

6. Hyperlinks

6.1. Wat is een hyperlink?

Een hyperlink is verbinding tussen een pagina en een bepaald doel. Dit doel kan een andere pagina zijn of een andere locatie op dezelfde pagina. Het is vaak een andere webpagina, maar het kan ook een figuur zijn, een e-mailadres, een bestand (bijvoorbeeld een multimedia-bestand of een Microsoft Office-document) of een programma. Een hyperlink kan worden gevormd door tekst of door een figuur.

Wanneer de bezoeker van een site op de hyperlink klikt, wordt het doel in de webbrowser weergegeven en, afhankelijk van het type, geopend of uitgevoerd. Zo zal met een hyperlink naar een AVI-bestand dat bestand in de *Windows Mediaspeler* worden geopend en zal met een hyperlink naar een pagina die pagina in de webbrowser worden weergegeven.

6.2. Absoluut of relatief

6.2.1. Wat is het verschil tussen een absolute en een relatieve hyperlink?

Een absoluut URL-adres bevat het volledige adres. Dit wil zeggen dat het protocol, de domeinnaam en het volledige pad in de URL opgenomen worden. Je gebruikt dit meestal om te verwijzen naar andere websites.

In een relatief URL-adres ontbreken een of meer delen. De ontbrekende gegevens worden van de pagina die de URL bevat, gehaald. Wanneer bijvoorbeeld het protocol en het domein ontbreekt, gebruikt de webbrowser het protocol en domein van de actieve pagina. Je gebruikt deze vorm van verwijzen vaak in je eigen web.

Het komt vaak voor dat in pagina's in een web URL-adressen voorkomen die slechts een deel van het pad en de bestandsnaam bevatten. Wanneer bestanden naar een andere server worden verplaatst, blijven de hyperlinks gewoon werken zolang de relatieve positie van de pagina's het zelfde blijft. Een hyperlink naar bijvoorbeeld *salades.htm* wijst naar een pagina in dezelfde map. Worden nu beide pagina's verplaatst naar dezelfde map op een andere server dan klopt het URL-adres in de hyperlink nog steeds.

Wanneer u in FrontPage hyperlinks maakt, hoeft je de doel-URL niet te weten. Je kan gewoon naar de pagina of het bestand in een web, bestandssysteem of op het Web bladeren en dan


wordt automatisch het juiste URL-adres toegevoegd. Wanneer je een hyperlink naar een doel op hetzelfde web maakt, wordt automatisch een relatieve URL gemaakt. Wanneer je een bestand in een web verplaatst of een andere naam geeft, worden alle URL-adressen die naar dat bestand verwijzen, automatisch bijgewerkt. Met relatieve URL-adressen bespaar je tijd en zorgt je ervoor dat je website verplaatsbaar is.

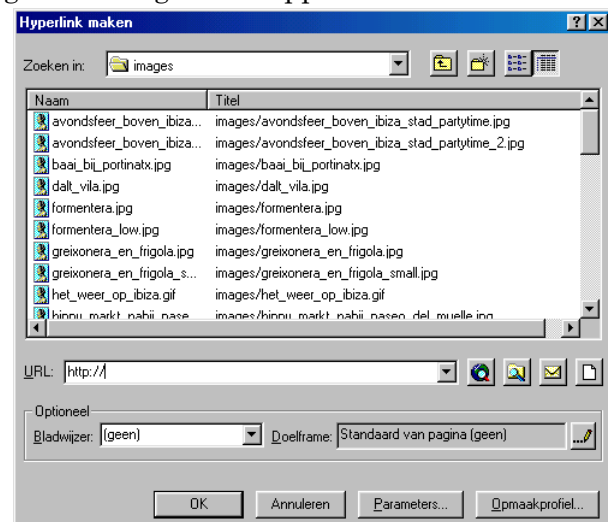
Gebruik dus wanneer mogelijk relatieve URL-adressen.

6.2.2. Een hyperlink maken

Zoals reeds gezegd maakt het in FrontPage weinig uit of een hyperlink relatief of absoluut is. FrontPage zal er zelf voor zorgen dat de verwijzingen kloppen.


Om een hyperlink te maken voer je achtereenvolgens de volgende stappen uit:

- Selecteer de tekst waarvan je een hyperlink wilt maken. Selecteer met andere woorden de tekst die een koppeling zal vormen naar een andere pagina.
- Voeg een hyperlink in door:
 - te klikken met de rechtermuisknop op de geselecteerde tekst en te kiezen voor *Eigenschappen van hyperlink*;
 - in het menu *Invoegen* te kiezen voor *Hyperlink*;
 - gebruik te maken van de toetsencombinatie Control + K;
 - te klikken op de knop  in de werkbalk *Standaard*.
- Geef de URL in het vak URL in. Dit kan je doen door:
 - de URL rechtstreeks in te typen;
 - één van de knoppen te gebruiken die naast het vak URL staan.

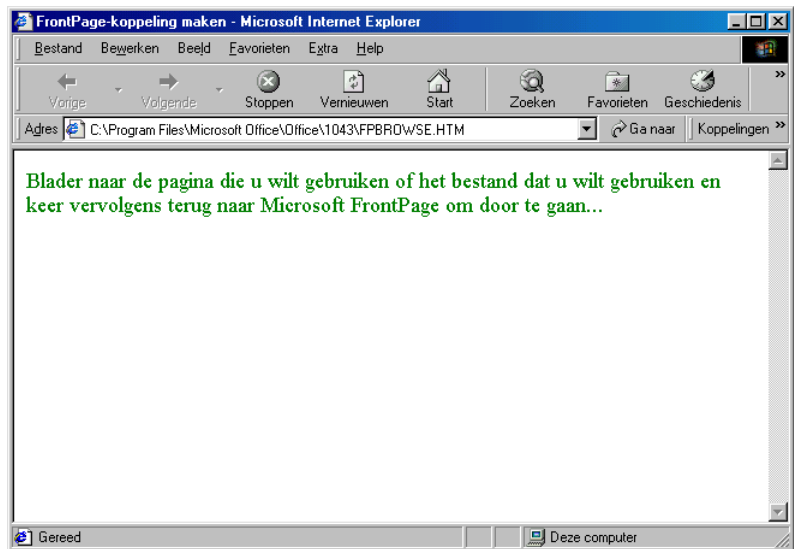


De knoppen naast het vak URL vragen iets meer uitleg.

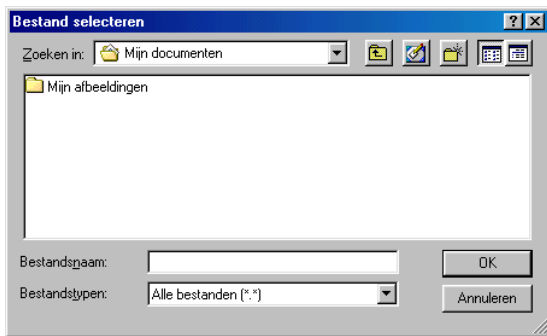
6.2.2.1 De knop web in het venster Hyperlink maken


De knop  in het venster *Hyperlink maken* biedt de mogelijkheid om met de browser eerst naar een pagina te gaan om dan de link vast te leggen.

Wanneer je op deze knop klikt wordt een browservenster geopend. Wanneer je Internet Explorer gebruikt verschijnt in het browservenster *Blader naar de pagina die u wilt gebruiken of het bestand dat u wilt gebruiken en keer vervolgens terug naar Microsoft FrontPage om door te gaan....* Je kan dan naar de gewenste pagina surfen. Wanneer je op de juiste pagina bent kan je het browservenster sluiten en de URL die je als laatste bezocht had verschijnt in het vak URL.




6.2.2.2 De knop verkennen in het venster Hyperlink maken

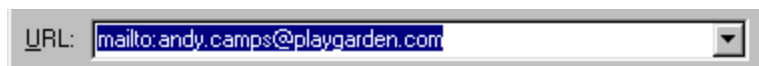
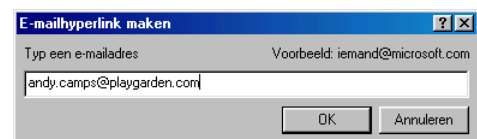


De knop  in het venster *Hyperlink maken* biedt de mogelijkheid om een bestand op te geven dat op de harddisk staat.

Je kiest eenvoudigweg het bestand waarnaar je een link wilt maken en klikt op OK. De URL van het bestand wordt in het vak URL opgenomen.


6.2.2.3 De knop mailto in het venster Hyperlink maken

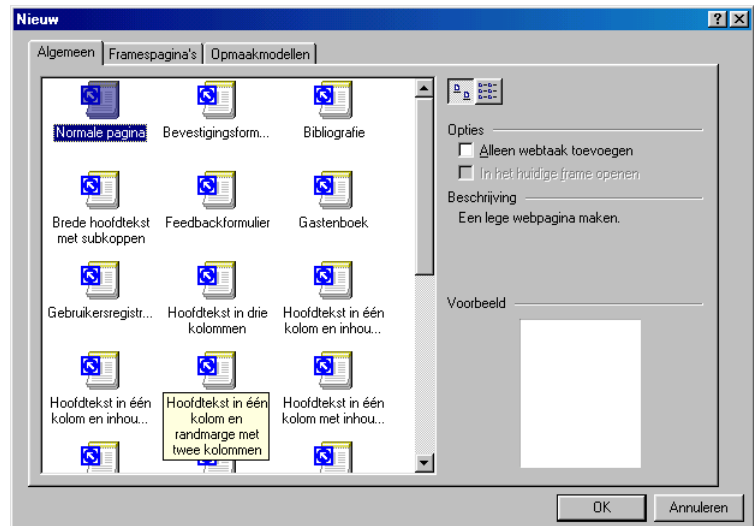
De knop  in het venster *Hyperlink maken* biedt de mogelijkheid om een mailto-link te maken. Dit is een hyperlink die het e-mailprogramma op je computer start en er het adres van de geadresseerde invult. Wanneer je op een dergelijke link klikt kan je dus een e-mailbericht sturen aan de persoon waarvan het e-mailadres ingevuld is. Dit kan je als ontwerper van een web bijvoorbeeld gebruiken om mensen een e-mailtje te laten sturen naar jezelf.



Wanneer je een e-mailadres via deze weg invult komt er in het vak URL van het venster *Hyperlink maken* enkel *mailto:* voor het e-mailadres. Je kan dit hier eventueel handmatig ingeven zonder tussenkomst van het venster *E-mailhyperlink maken*.

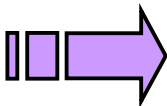
6.2.2.4 De knop nieuwe pagina in het venster Hyperlink maken

De knop  in het venster *Hyperlink maken* biedt de mogelijkheid om een nieuwe pagina te maken met onmiddellijk een hyperlink er naar toe. In het venster *Nieuw* kan je opgeven welke soort pagina je wilt aanmaken.



Wanneer je via deze weg een nieuwe pagina aanmaakt is de pagina niet opgenomen in de structuur van het web. Je zal de pagina bij het opslaan wel in het web opnemen.

Als je de op deze manier aangemaakte nieuwe pagina niet bewaart kan er een probleem ontstaan in de pagina waar je de verwijzing gemaakt hebt. Er wordt daar immers verwezen naar een pagina die niet opgeslaan is.

-  Open de pagina *index.htm* van het web *Ibiza*.
- Maak een hyperlink van de tekst *foto's van stranden* naar de pagina *foto.htm*.
- Maak een hyperlink van de tekst *de cultuur* naar de pagina *cultuur.htm*.
- Maak een hyperlink van de tekst *het uitgaansleven* naar de pagina *uitgaan.htm*.

6.3. Bladwijzers

6.3.1. Wat is een bladwijzer?

Een bladwijzer kan als doel aan een hyperlink worden gekoppeld. Je kan bijvoorbeeld de bezoeker van je web de mogelijkheid geven om rechtstreeks naar een bepaalde plaats op de pagina te gaan. Wanneer je een hyperlink maakt naar de pagina, wordt het begin van die pagina in de browser weergegeven. De bezoeker moet dan zelf de desbetreffende plaats op de pagina opzoeken. In plaats daarvan kan je aan het begin van die alinea een bladwijzer plaatsen die de plaats waarnaar gesprongen kan worden definieert. Het begin van de alinea wordt dan direct in het venster van de webbrowser weergegeven.

Je kan een bladwijzer ook gebruiken om snel een locatie te vinden op een pagina terwijl je die aan het bewerken bent. Wanneer je bijvoorbeeld een lange pagina aan het bewerken bent en

bij het begin van elke sectie een bladwijzer hebt geplaatst, kan je een bepaalde sectie snel vinden door naar de desbetreffende bladwijzer te gaan.

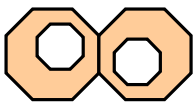
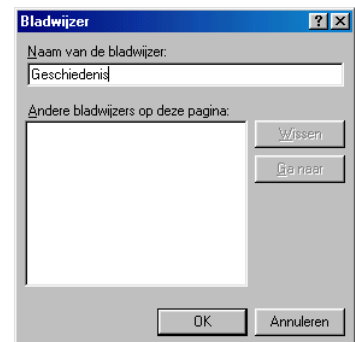
Bladwijzers kunnen ook worden gebruikt voor het maken van een inhoudsopgave voor een lange pagina. Je voorziet bijvoorbeeld alle koppen op een pagina van een bladwijzer. Bovenaan de pagina maak je dan een lijst met hyperlinks naar elk van deze bladwijzers.


Een bladwijzer wordt ook wel eens een anker genoemd. De logica hierachter is dat het een vaste plaats is waar naar toe gesprongen kan worden.

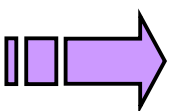
6.3.2. Een bladwijzer maken

Een bladwijzer maken is makkelijker dan een hyperlink maken. Je kan het doen door achtereenvolgens de volgende stappen uit te voeren:

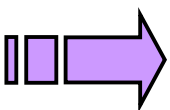
- Plaats in de paginaweergave de invoegpositie daar waar je de bladwijzer wilt maken of selecteer de tekst die je als bladwijzer wilt gebruiken.
- Kies in het menu *Invoegen* voor *Bladwijzer...*
- Geef in het tekstvak *Naam van de bladwijzer* een naam naar keuze in. Je kiest deze naam best zo dat je achteraf weet wat de bedoeling ervan is.



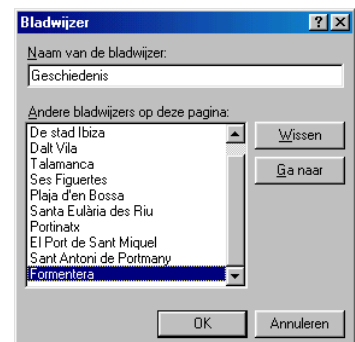
Wanneer je een bladwijzer invoegt op een pagina wordt er op die plaats een teken () weergegeven.



Ga naar de eerste kop op de pagina *cultuur.htm*. Zet de cursor in het begin van de regel en maak hier een bladwijzer met als naam *Geschiedenis*.




Geef de kop *De stad Ibiza of Eivissa* op de pagina *cultuur.htm* op vergelijkbare wijze als naam voor de bladwijzer *De stad Ibiza*. Geef als bladwijzers voor de overige koppen op de pagina *cultuur.htm* telkens de tekst van de kop zelf. Na afloop zou je 11 bladwijzers in het bestand *cultuur.htm* moeten hebben.



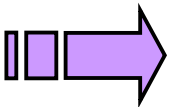
6.3.3. Navigeren door een lange pagina met behulp van bladwijzers

Wanneer je in een pagina een aantal bladwijzers gedefinieerd hebt kan je deze gebruiken om snel zelf naar de verschillende posities te springen. Je kan dit doen door achtereenvolgens de volgende stappen uit te voeren:

- Vraag het venster *Bladwijzer* op (dit doe je door te doen alsof je een nieuwe bladwijzer wilt invoegen).
- Kies de bladwijzer waar je naartoe wilt springen.
- Klik op de knop .




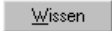
Naast de knop  kan je ook dubbelklikken op de bladwijzer om er naar toe te springen

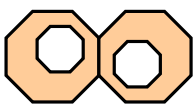



Probeer achtereenvolgens naar de bladwijzers *Portinatx*, *Talamanca*, *El Port de Sant Miquel* en *Ses Figueres* te springen.

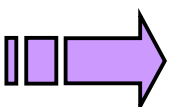
6.3.4. Een bladwijzer verwijderen

Een bladwijzer kan je zeer eenvoudig verwijderen door het teken () ervan te wissen. Dit doe je door het teken te selecteren en vervolgens de *Delete-toets* of de *Backspace-toets* te gebruiken.

Een iets omslachtiger manier om een bladwijzer te verwijderen is in het venster *Bladwijzer* te klikken op de knop .



Merk op dat bij deze laatste handeling het teken () in de tekst blijft staan, hetgeen nogal verwarrend kan zijn omdat de bladwijzer wel degelijk weg is. Wanneer je het web of de pagina sluit en opnieuw opent, is het probleem opgelost. Enkel bewaren van de pagina heeft geen invloed.



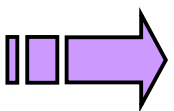
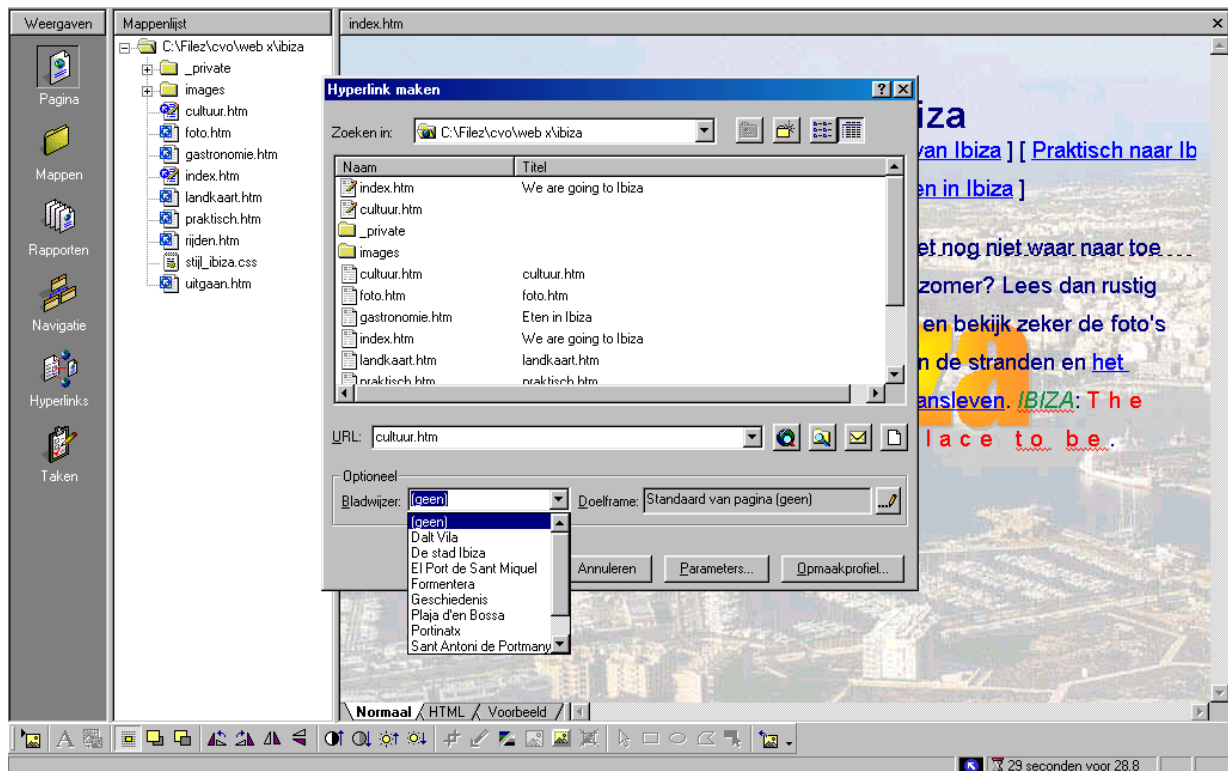
Verwijder de bladwijzer naast *Ses Figueres*. Controleer dit in het venster *Bladwijzer*.

Plaats de bladwijzer naast *Ses Figueres* terug.

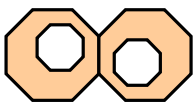
6.3.5. Een hyperlink naar een bladwijzer maken

Een hyperlink naar een bladwijzer wordt aangeduid met een hekje (#) aan het begin van de doel-URL.

Een hyperlink naar een bladwijzer maken is vrijwel hetzelfde als een gewone hyperlink maken. Het enige verschil met het aanmaken van een gewone hyperlink is dat naast de bestandsnaam in het vak URL ook de bladwijzer in het vak Bladwijzer gekozen moet worden.



Maak van de tekst geschiedenis op de pagina *index.htm* een hyperlink naar het bestand *cultuur.htm* met een verwijzing naar de bladwijzer *Geschiedenis*.



Je kan geen bladwijzers maken wanneer het bestand waarnaar het koppelt niet bewaard is.

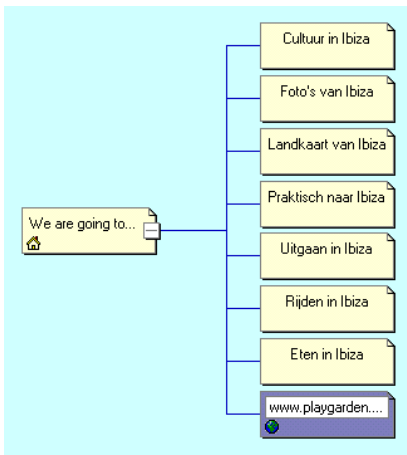
6.4. Externe hyperlinks opnemen in navigatiebalk

6.4.1. Wat is een externe hyperlink?

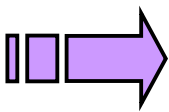
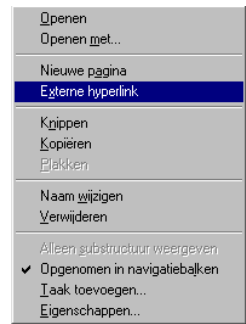
Je kan aan een navigatiebalk een hyperlink toevoegen naar een pagina die niet in jouw web staat. Men noemt een externe hyperlink. Je kan bijvoorbeeld een hyperlink opnemen naar een ander web of naar een overkoepelend web dat geen deel uitmaakt van dit web.

6.4.2. Een externe hyperlink maken

Om een externe hyperlink toe te voegen aan de navigatiebalk klik je in de navigatieweergave met de rechtermuisknop op de pagina waaronder je de externe hyperlink wilt toevoegen. Je kiest vervolgens in het snelmenu voor *Externe hyperlink*.



De hyperlink wordt vervolgens aan de navigatiestructuur toegevoegd. Dit wordt aangegeven met een speciaal pictogram in de navigatieweergave. Je kan de positie van de externe hyperlink in de navigatiestructuur wijzigen op dezelfde manier als voor een andere pagina van de structuur. Dit is dus door de pagina naar een andere locatie te slepen.



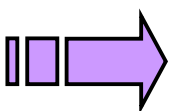
Maak in de pagina *We are going to...* (*index.htm*) een externe hyperlink naar de pagina met als URL http://www.playgarden.com/webontwerp_frontpage2000.htm. Wijzig de naam van deze pagina (rechtermuisknop) in de navigatieweergave in *Playgarden*.

6.5. Hyperlinks en namen van bestanden

6.5.1. Invloed van wijzigen of verplaatsen van bestanden op hyperlinks

Wanneer je de naam van een bestand in je web wijzigt, wordt altijd automatisch gecontroleerd of er hyperlinks naar dat bestand bestaan. Is dat het geval, dan wordt de nieuwe bestandsnaam automatisch in de hyperlinks verwerkt. Dit geldt ook voor figuren en andere bestanden die opgenomen zijn in het web.

Wanneer je een bestand in je web verplaatst (bijvoorbeeld naar een submap), wordt de nieuwe bestandslocatie altijd automatisch in de hyperlinks naar dat bestand verwerkt.



Wijzig de bestandsnaam *gastronomie.htm* in de mappenlijst in *eten.htm*.
Wijzig de naam van de map *images* in *figuren*.

6.5.2. Verbroken hyperlinks testen en herstellen

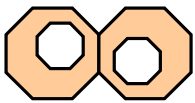
Voordat je een website publiceert, moet je altijd controleren of alle hyperlinks nog intact zijn. Hyperlinks naar externe bestemmingen moeten worden getest. Een hyperlink is verbroken wanneer de doel-URL niet (meer) geldig is. Wanneer er op de hyperlink wordt geklikt, krijgt de bezoeker van de site een foutbericht. De fout kan gewoon een kwestie zijn van een tyffout in het URL-adres maar het kan ook zijn dat het bestand waarnaar wordt verwezen uit jouw web verwijderd is. Bij een verwijzing naar een andere pagina op het World Wide Web, kan de

fout worden veroorzaakt doordat de pagina is verplaatst of verwijderd. Dit laatste heb je niet in de hand.

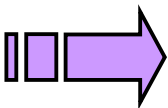
In Microsoft FrontPage kan je de hyperlinks automatisch laten testen en een rapport van hun status laten maken. Je kan verbroken hyperlinks dan snel herstellen of bijwerken.

6.5.2.1 Verbroken hyperlinks herstellen

Je kan controleren of je web verbroken hyperlinks bevat door in het menu **Beeld** te kiezen voor **Rapporten** en vervolgens voor **Verbroken hyperlinks**.



In het web *Ibiza* zou op dit moment geen enkele verbroken hyperlink mogen voorkomen. Daarom gaan we via de *Windows Verkenner* een verbroken hyperlink (eerder een verwijzing naar een figuur) maken door de naam van een (figuur)bestand in het web te wijzigen.



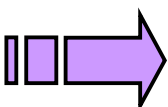
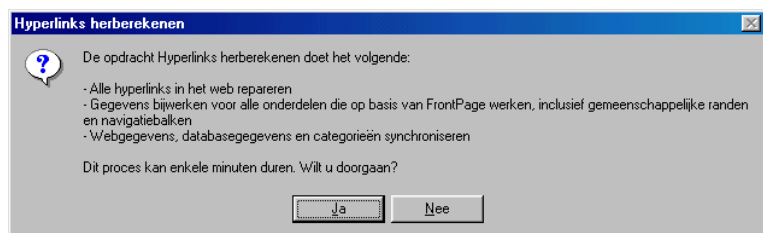
Wijzig met behulp van de *Windows Verkenner* de naam van het bestand *kaart_ibiza.gif* in de map *figuren* in *kaart.gif*. De verwijzingen naar deze figuur zijn nu niet meer juist.

Vraag het rapport van de verbroken hyperlinks op via de hierboven omschreven methode.

Wanneer de verbroken hyperlinks van een web opgevraagd worden, worden deze niet steeds weergegeven. Je kan er zeker van zijn dat alle verbroken hyperlinks gevonden worden door in het menu **Extra** te kiezen voor **Hyperlinks herberekenen....**



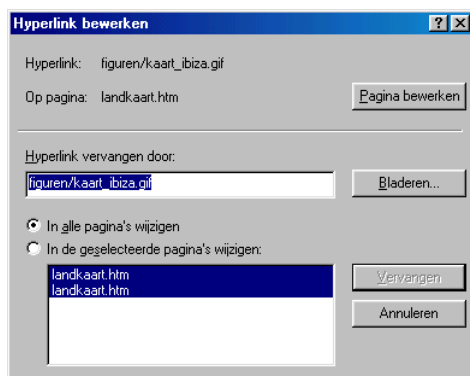
Wanneer je een web opent en dan onmiddellijk de verbroken hyperlinks opvraagt zullen deze wel getoond worden. Idem wanneer het web eerst gesloten en dan terug geopend wordt. Herberekenen is dan niet nodig.



Herbereken de hyperlinks van het web *Ibiza*. Antwoord met **Ja** op de vraag die gesteld wordt.

Status	Hyperlink	Op pagina	Titel van de pagina	Gewijzigd door
Verbroken	figuren/kaart_ibiza.gif	landkaart.htm		Standard
Verbroken	figuren/kaart_ibiza.gif	landkaart.htm		Standard

Wanneer je dubbelklikt op een verbroken hyperlink worden in het venster *Hyperlink bewerken* de instellingen voor de hyperlink getoond. Met behulp van de knop **Bladeren...** kan je een andere locatie opgeven voor het bestand waarvan de verwijzing niet meer werkt. Uiteraard kan je



de verwijzing ook manueel herstellen door de correcte naam en/of locatie op te geven in het vak *Hyperlink vervangen door*.

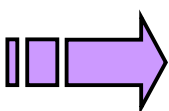
Wanneer de hyperlink, of verwijzing, op meerdere pagina's voorkomt, of zoals in dit geval meerdere keren op dezelfde pagina, kan je via de keuzeopties *In alle pagina's wijzigen* of *In de geselecteerde pagina's wijzigen* aangeven of de wijzigingen overal respectievelijk enkel op de aangegeven pagina doorgevoerd moeten worden.



Met behulp van de *shift-toets* en/of de *control-toets* kan je in het onderste vak meerdere pagina's selecteren als de optie *In de geselecteerde pagina's wijzigen* gekozen wordt.

De knop **Pagina bewerken** biedt de mogelijkheid om naar de pagina te springen en daar handmatig het probleem op te lossen.

De knop **Vervangen** geeft de mogelijkheid om wijzigingen van de verwijzing vast te leggen. De knop wordt pas beschikbaar wanneer er iets veranderd wordt in het vak *Hyperlink vervangen door*.



Wijzig de verwijzing in het vak *Hyperlink vervangen door* in *figuren/kaart.gif* en klik vervolgens op de knop **Vervangen**. De verwijzingen zijn nu terug juist en de verbroken hyperlinks verdwijnen uit het rapport *Verbroken hyperlinks*.

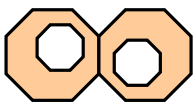
6.6. Eigenschappen en effecten voor hyperlinks

6.6.1. Kleuren voor hyperlinks instellen

Je kan zelf de kleuren bepalen waarin de hyperlinks in de browser worden weergegeven. Je kan drie verschillende kleuren kiezen voor een hyperlink. De hyperlink wordt in een van deze kleuren weergegeven, afhankelijk van de status:

- Hyperlink — een hyperlink die niet is geselecteerd.
- Actieve hyperlink — een hyperlink die je geselecteerd hebt.
- Bezochte hyperlink — een hyperlink die al eens gekozen is.

Of hyperlinks bezocht zijn, wordt in browsers bepaald op basis van een opgegeven tijdsperiode. In Microsoft Internet Explorer bijvoorbeeld is deze periode de geschiedenis van de browser. Je geeft op hoe lang bijgehouden moet worden welke pagina's bezocht zijn. Standaard staat deze waarde op 20 dagen. Voor een pagina die je de afgelopen 20 dagen hebt bezocht, zal de hyperlink de status van bezochte hyperlink hebben. Voor een pagina die je de afgelopen 20 dagen niet hebt bezocht zal de hyperlink de status van hyperlink hebben. Deze status heeft de hyperlink ook wanneer je de historie hebt gewist.

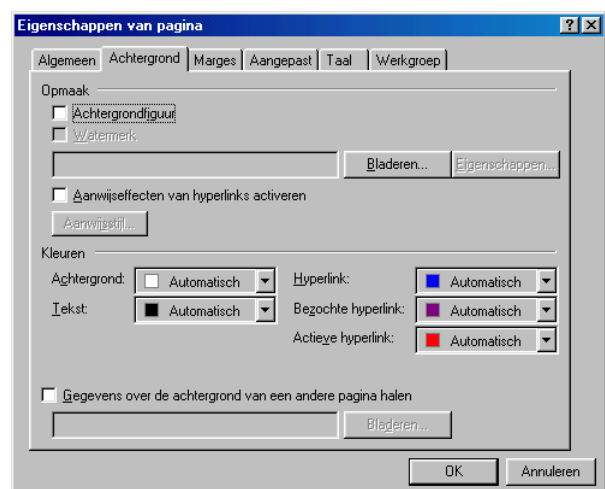


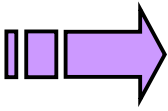
Voor pagina's met een thema stel je de kleuren voor de hyperlinks in door de kleuren in een thema te wijzigen.

Je kan de kleureigenschappen van een hyperlink aanpassen door in de paginaweergave in het menu **Bestand** te kiezen voor **Eigenschappen...** of door met de rechtermuisknop op de pagina te klikken en te kiezen voor **Eigenschappen van de pagina....**

In het tabblad **Achtergrond** van het venster **Eigenschappen van pagina** vind je aan de rechterkant de verschillende instellingmogelijkheden voor de kleuren.

Standaard staan deze kleuren op **Automatisch**. Je kan op de vertrouwde manier een andere kleur kiezen. Wanneer je een thema gebruikt kan je eveneens een keuze maken uit de themakleuren. Door voor Meer kleuren te kiezen kan je andere kleuren kiezen dan degene die getoond worden.

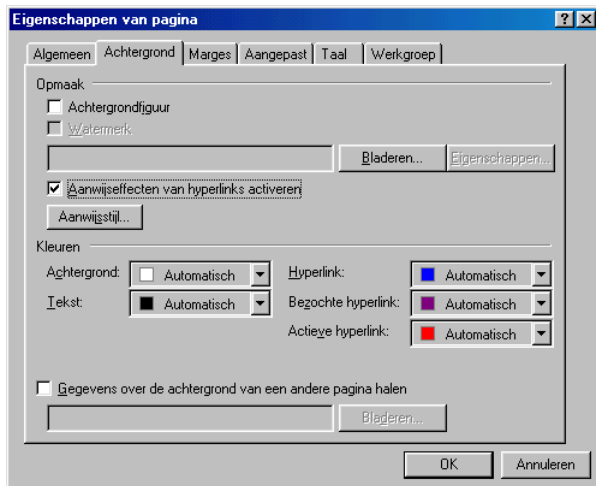




Stel als kleur voor de hyperlinks alle pagina's van het web *lbiza* de kleur met als Hex-waarde *66,66,FF* in. Een bezochte hyperlink krijgt als kleur *99,00,CC*. De actieve hyperlinks moeten als kleur *FF,66,00* krijgen.

6.6.2. Effecten voor lettertypen aan een hyperlink toevoegen

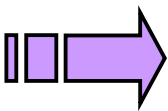
Je kan bepaalde effecten aan een hyperlink toevoegen waardoor het lettertype van de hyperlink verandert wanneer de bezoeker van de site de muisaanwijzer op de hyperlink plaatst. Zo



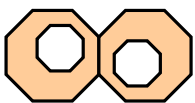
kan je instellen dat de tekst van de hyperlink rood en vet moet worden. Deze effecten worden niet voor afzonderlijke hyperlinks ingesteld, maar voor de hele pagina.

Je kan deze optie activeren door het venster *Eigenschappen van pagina* (zoals in het vorige deel) te voorschijn te halen en het vinkje bij *Aanwijseffecten van hyperlinks activeren* aan te

klikken. Via de knop *Aanwijsstijl...* kan je nu het effect van de hyperlink instellen. Naast een andere kleur en een ander lettertype heb je ook controle over de grootte en de tekenafstand.



Stel als effect voor de hyperlinks op alle pagina's van het web *lbiza* in dat de tekst van de hyperlinks vet en cursief moet zijn. Bewaar de pagina en controleer in de browser of alles correct werkt.



Op pagina's met een thema kunnen geen effecten voor hyperlinks worden ingesteld. Deze functie wordt bovendien niet door alle browsers ondersteund.

6.7. Hotspots in een figuur

Hotspots in een figuur zijn een speciale vorm van hyperlinks. Ze leggen immers een verwijzing van een deel van een figuur naar een andere pagina. Hotspots zijn verder op dezelfde manier te behandelen als gewone hyperlinks.

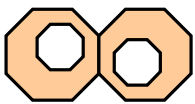
In het vorige hoofdstuk hebben we het reeds uitgebreid gehad over deze mogelijkheid. We komen hier niet op terug.

6.8. Hyperlinks in een navigatiebalk

Een navigatiebalk bevat een aantal hyperlinks. De hyperlinks die in een navigatiebalk voorkomen zijn afhankelijk van de structuur van het web. Je kan navigatiebalken op twee manieren gebruiken in je web. Ofwel maakt een navigatiebalk deel uit van een gemeenschappelijke rand (zoals tot hiertoe steeds gebeurd is), ofwel plaats je de navigatiebalk los op een pagina.

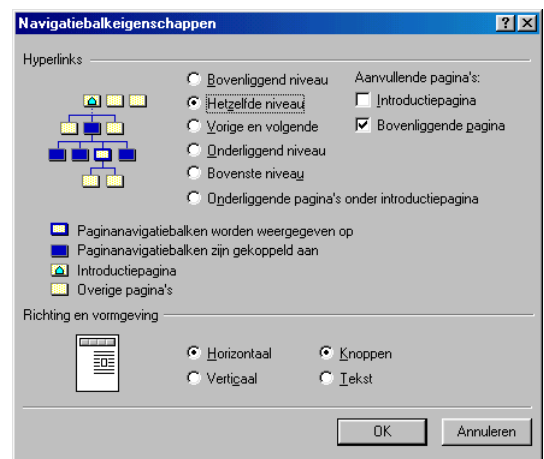
Wanneer je de navigatiebalk los op een pagina plaatst moet je dit steeds doen voor elke pagina waar je een navigatiestuk wilt gebruiken. Het voordeel dat je hebt door het gebruik van de gemeenschappelijke randen gaat hierdoor verloren.

Het voordeel van een navigatiebalk los op een pagina is dat je vrij kan kiezen welke verwijzingen je wilt maken door toch rekening te houden met de structuur van het web.



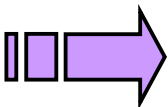
Je kan een navigatiebalk eender waar toevoegen op je pagina.

Een navigatiebalk voeg je in door in het menu voor *Invoegen* en vervolgens voor *Navigatiebalk...* te kiezen. Het venster dat je bekomt is hetzelfde als in hoofdstuk 3 besproken werd.



Het blijft dus eveneens mogelijk om de hyperlinks van de navigatiebalk als knoppen te gebruiken. Wanneer je een thema gebruikt zal deze mogelijkheid zeer interessant blijken om eenvormigheid in je web te bekomen.

Voeg in de structuur van het web twee pagina's toe op de volgende manier:



Geen van beide pagina's heeft een gemeenschappelijke rand. Op beide pagina's plaats je een navigatiebalk met hyperlinks naar hetzelfde niveau en naar de bovenliggende pagina. Er hoeft geen hyperlink naar de startpagina gemaakt te worden in de navigatiebalk. Bewaar beide pagina's die je gemaakt hebt.

