

Project User Interfaces keuze (Luchthaven)

Algemeen

Lees eerst het document "Project Algemeen".

Opdracht

Focus op een willekeurige internationale luchthaven naar keuze (die écht bestaat en waarvan je aan realistische gegevens kan geraken).

Vervolgens werk je voor die luchthaven onderstaande HTML-pagina's uit in het Nederlands waarbij je de gegevens zo duidelijk mogelijk probeert over te brengen met respect voor de geziene leerstof en eisen zoals beschreven in het document "Project Algemeen".

Toon, o.a. door het juiste gebruik van zoveel mogelijk verschillende elementen, hoever jouw kennis van HTML en CSS reikt. Respecteer hierbij het HTML5 contentmodel.

Bovenaan elke pagina staat een paginabrede, maar niet te hoge, banner die dus op alle pagina's herhaald wordt en die iets met de luchthaven te maken heeft.

Index-pagina

Deze pagina bevat het logo en moet voor de bezoekers aantrekkelijk werken. Via een menu (zie hieronder voor de eisen) navigeer je door de site. Verder toont deze pagina een korte maar aantrekkelijke beschrijving. Er is ook een kaartje met de ligging van de luchthaven: één uitgezoomd, zodat de plaats van de luchthaven kan herkend worden ten opzichte van andere grote steden, en één ingezoomd, waarbij de inplanting van de luchthaven in de stad wordt weergegeven. Geef hier ook onder elkaar weer hoe de luchthaven – op verschillende manieren – te bereiken is.

Menu

Via een menu (home, aankomst, vertrek, info, parkeren en vloot) navigeer je door de site. Zorg ervoor dat het voor de gebruiker duidelijk is op welke pagina hij zich bevindt en dat hij op elke pagina navigatiemogelijkheden heeft. De eigen pagina mag niet aanklikbaar zijn.

Aankomst

Toon de vluchten die het volgende uur gaan landen met de geplande aankomsttijd, verwachte aankomsttijd, vluchtnummer, plaats van vertrek en de status van de vlucht (afgelast/vertrokken/in aantocht/geland/vertraagd).

Door te klikken op een vlucht krijg je alle details (maatschappij, toestel, uur van vertrek, vermoedelijke vliegtijd, weersomstandigheden op beide luchthavens, gates, bagageafhandeling, ...) ervan te zien in een apart venster. Werk dit enkel uit voor de bovenste 3 vluchten.

Vertrek

Toon de vluchten die tot een kwartier geleden reeds vertrokken zijn en ook degenen die de volgende twee uur gaan vertrekken met de geplande vertrektijd, verwachte vertrektijd, vluchtnummer, plaats van aankomst en de status van de vlucht (afgelast/op schema/boarding/vertrokken/vertraagd).

Info vertrekkende passagiers

Hier geef je tips voor een vlot vertrek (als je inspiratie zoekt, kan je eventueel terecht op websites van reisbureaus of ook op de site van Brussels Airport; maak er iets origineels van, het is niet de bedoeling om die site over te nemen!). Voorzie hier eveneens een lijst met FAQs; klikken op een item in de lijst moet je naar de antwoorden leiden (die gebundeld onderaan de pagina staan).



Parkeren

Hier vinden we uitleg over de parkeermogelijkheden met de bijhorende tarieven duidelijk voorgesteld. Er is ook een mogelijkheid om parkeerplaats te reserveren aan de hand van een invulformulier. Zorg dat het formulier realistisch bruikbaar is...

Vloot

Hier voorzie je een (denkbeeldige) verzameling van toestellen die de luchthaven ziet passeren. Zoek een twintigtal foto's van vliegtuigen en vermeld hun type onder elke foto. Deel ze vervolgens op in groepen volgens grootte. Bovenaan deze pagina toon je eerst een lijst met de groepen. Klikken op een van de groepen brengt je naar de foto's van die groep.

Je kiest zelf hoe ver je in de uitwerking van de verschillende pagina's gaat. Het is niet de bedoeling JavaScript te gebruiken. Het is ook duidelijk NIET toegestaan om web frameworks zoals JQuery of Bootstrap te gebruiken!

De hiervoor gegeven beschrijving is de basis van deze opdracht. Je mag ze verder uitbreiden als dit een meerwaarde zou opleveren om jouw kennis van HTML te promoten. Aan de beschreven basis mag je echter niets wijzigen.

Succes !