

Opdracht Airbus

studiegebied HWB

bachelor in het **toegepaste Informatica**

campus **Kortrijk**

- **Opdracht Airbus**

Je krijgt een basis-HTML-pagina met bijbehorende inhoud en een map met afbeeldingen. Je opdracht is om een aantrekkelijke webpagina te maken volgens onderstaande specificaties. Hierbij pas je de HTML-pagina aan, voeg je een CSS-bestand toe, en houd je rekening met de gegeven richtlijnen.

Werkwijze en aandachtspunten

1. HTML Semantiek:

- Vervang bestaande elementen door semantische tegenhangers (bijvoorbeeld <div> vervangen door <header>, <section>, of <footer> waar mogelijk).
- Gebruik duidelijke en betekenisvolle namen voor class-attributen, zoals .top-title of .news-block. Vermijd onnodig gebruik van id-selectors.

2. CSS Structuur:


- Selectors moeten algemeen blijven en herbruikbaar zijn.
 - Voeg alle styling toe in een apart CSS-bestand en structureer het logisch.
-

Algemene Pagina-Layout

- De inhoud van de pagina neemt **95% breedte** van het scherm in beslag en is **gecentreerd** in het browservenster.
- Alle tekst gebruikt het **Arial-lettertype** (reserves: Helvetica, sans-serif).

AIRBUS - A380

Het grootste passagiersvliegtuig ter wereld



De Airbus A380 is het grootste passagiersvliegtuig ter wereld. Het is een product van het Europese concern Airbus. Het widebody-vliegtuig beschikt over twee verdiepingen, waardoor het maximaal 853 passagiers kan herbergen. Bij een gemiddelde configuratie passen er 555 personen in. De eerste testvlucht werd gemaakt op 27 april 2005. Tweeenhalf jaar later, op 25 oktober 2007, maakte de A380 haar eerste commerciële vlucht. In dienst van Singapore Airlines vloog de A380 van Singapore naar Sydney. *Dit was eveneens de eerste route waarop een lijndienst door het toestel werd onderhouden.* Anno april 2011 hebben vijf luchtvaartmaatschappijen 47 vliegtuigen van dit type in dienst.

Eerste vlucht

Het toestel maakte zijn eerste trans-Atlantische vlucht met passagiers op 19 maart 2007 tussen Frankfurt am Main en New York.

Singapore

De eerste vijf A380 toestellen werden aan Singapore Airlines geleverd. Nadat in Toulouse het eerste afgeleverde toestel op 15 oktober 2007 officieel aan Singapore Airlines overgedragen was, werd op 25 oktober de eerste commerciële vlucht uitgevoerd.



Qantas

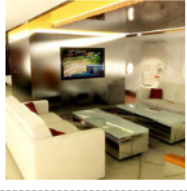
Bij een A380 van Qantas (QF32) deed zich kort na het opstijgen van de Luchthaven van Singapore een "uncontained engine failure" voor waarbij er delen van de motor afvielen. Brokstukken van de motorbehuizing vielen op het Indonesische eiland Batam. Er vielen geen gewonden.


Air France

Een Airbus A380 van Air France raakte tijdens het taxiën naar de startbaan op John F. Kennedy International Airport met zijn vleugel de staart van een Bombardier CRJ700 van Comair.







- Manchester
- Toulouse
 - Main Building
 - Wing Assembly
 - Simulator
- Frankfurt am Main

- Documentary
- Aircrafts
 - [A300 - A310](#)
 - [A330 - A340](#)
 - [A360](#)
- A380 - 800

< © Airbus A380 >

"top" gebied

- **Afmetingen en achtergrond:** 200px hoog met een achtergrondafbeelding bgsky3.jpg.
- **Tekststijl:**
 - Tekst gecentreerd met **donkerblauwe letters**.
 - Bovenste titel: **300% grootte**, vet en cursief.
 - Onderste titel: **240% grootte**, vet.
- **Vliegtuigafbeelding:** Gebruik tekklein.png.

- **Positionering:**
 - **Rechterkant vliegtuig:** 250px van de rechterrاند.
 - **Onderkant vliegtuig:** 60px van de onderrاند.
- Zorg dat het vliegtuig vóór de tekst verschijnt.

Nieuwsgebied ("news")

- **Afmetingen:** 25% breed met een **achtergrondkleur** van #dddddd en een **rand** van 1px in kleur #999999.
- **Tekststijl:**
 - **Gewone tekst:**
 - Kleur: #666666, grootte: 90%, met 10px vrije ruimte aan de zijkanten.
 - **Koppen:**
 - Kleur: wit, achtergrondkleur: blauw, tekst gecentreerd en 120% groot.

Hoofdgebied ("main")

- **Afmetingen:** 75% breed, met **10px vrije ruimte** tussen het main-gedeelte en het nieuwsgebied.

Introductiegebied ("introduction") (met het airbus logo, zit in het main gedeelte)

- **Stijl:**
 - Witte achtergrond, zwarte tekst, tekst uitgelijnd.
 - Blauwe tekst: blauw gekleurd, vet en cursief.
- **Afstanden:**
 - Tekst: 20px boven en onder, 30px rechts.
 - Logo: 20px boven en 20px ruimte aan beide zijden.

Galerijgebied ("gallery") (zit in het main gedeelte)

- **Foto's:**
 - Grootte: 180px x 180px.
 - Achtergrondkleur tussen foto's: #999999.
- **Fotokader:**
 - Witte ruimte van 10px rondom.

- Rand: 1px stippellijn (white/#999999).
 - **Afstanden:**
 - 20px tussen de fotokaders en tot de rand (kleine afwijking aan rechterzijde is toegestaan).
-

Onderkant ("bottom")

- **Stijl:**
 - Achtergrondkleur: #666666.
 - Tekstkleur: wit, met een lijnhoogte van 2ems.
 - Blokken: 120px vrije ruimte aan de linkerkant.
 - **Interactie:**
 - Hyperlinks worden tijdelijk rood bij hover.
-

Copyrightgebied ("copyright")

- **Stijl:**
 - Gecentreerde tekst met een witte achtergrond en zwarte letters.
-