

Examen VMBO-BB

2021

versie rood, onderdeel D

profielvak-cspe MVI – BB

opdrachten

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 165 minuten.

Dit onderdeel bestaat uit 2 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 26 punten te behalen.

Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

opdrachten onderdeel D

- een opzet voor een app maken
- een minitoets maken

Festival op het Plein is een festival waar theater en muziek centraal staan.

Voor dit festival wordt een app ontwikkeld. De app geeft informatie over artiesten, eten en drinken en de locatie.

Jij gaat een opzet van deze app maken als voorbeeld voor de programmeur.

16p 1 **Opzet van een app maken**

Je gaat de pagina's van de app maken in een interactief document.

Werkwijze

- Lees de productie-eisen.
- Bekijk de aangeleverde bestanden in de map onderdeel D.
- Bekijk het aangeleverde stijlblad en de aangeleverde wireframes in de map Ontwerpen.
- Open een nieuw bestand in een opmaakprogramma.
- Doe de instellingen volgens de productie-eisen.
- Maak de opzet van de app volgens de productie-eisen en de aangeleverde ontwerpen.
- Sla de opzet op als app_jouw naam. Vraag aan de examinator in welk bestandstype je de opzet moet aanleveren.
- Exporteer de opzet naar het juiste bestandstype.
- Controleer de werking van de opzet.

Productie-eisen

Algemene eisen

- De documentinstellingen voor de app zijn volgens dit overzicht:

soort product	mobiel
aantal pagina's	5
paginaformaat	breedte: 750 pixels hoogte: 1334 pixels
paginamarges	rondom 36 pixels
paginastand	staand

- De app heeft vijf pagina's: een landingspagina en vier vervolpgpagina's (Info, Artiesten, Eten en Locatie).
- De lay-out van de pagina's is volgens de aangeleverde ontwerpen.
- Alle platte tekst is schreefloos en alle koppen staan in een fantasieletter.
- Alle teksten zijn goed leesbaar.
- De vormgeving van alle pagina's past goed bij elkaar.
- Bovenaan iedere pagina staat gecentreerd het logo.

Landingspagina

- De landingspagina heeft geen achtergrondkleur.
- Onder het logo staat de tekst 'Festival ready!'
- Op de landingspagina staan alle vier de themapagina's aangegeven met een bijbehorend icoon uit de map Iconen.

Themapagina's

- De achtergrondkleur van elke themapagina is steeds een andere kleurtint van de gekozen hoofdkleur.
- Onder het logo staat de naam van de themapagina in een groot corps en in een fantasieletter.
- Op de pagina Info staat:
 - inleidende tekst uit de map pagina Info
 - een video
 - een e-maillink naar info@festivalophetplein.nl
- Op de pagina Artiesten staat:
 - tekst over twee artiesten uit de map pagina Artiesten
 - van iedere artiest staat er een afbeelding
 - onder de afbeelding van iedere artiest staat een geluidsfragment.
Het geluidsfragment gaat spelen als je erop klikt.
- Op de pagina Eten staat:
 - een diashow met drie afbeeldingen
 - tekst over twee foodtrucks uit de map pagina Eten
- Op de pagina Locatie staat:
 - een plattegrond van het festivalterrein
 - een tekst over de locatie uit de map pagina Locatie

10p 2 Minitoets

Maak de minitoets bij onderdeel D.

Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.