

Examen VMBO-BB

2023

versie blauw, onderdeel **D**

profielvak-cspe MVI – BB

opdrachten

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 165 minuten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 27 punten te behalen.

Bij elke vraag of opdracht staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

opdrachten onderdeel D

- 1 een logo en iconen kiezen
- 2 een prototype van een app maken
- 3 een minitoets maken

#Gala2023 is hét eindexamenfeest voor de leerlingen van het MVI-College.

Jij gaat samen met een professionele webdeveloper aan de slag met het maken van een app. Jij gaat een prototype van de app maken.

Via de app kunnen eindexamenkandidaten alles voor het gala plannen.

Zo kunnen er een leuk vervoersmiddel en outfit gekozen worden en worden er tips en tricks gedeeld die van pas kunnen komen bij het gala.

1p 1 **Logo en iconen kiezen**

Werkwijze

- Bekijk het document huisstijl in de map Onderdeel D.
- Bekijk de logo's en iconen in de map Onderdeel D.
- Kies een van de vier logo's en omcirkel dit logo.
- Kies een van de drie icoon-stijlen en omcirkel deze stijl.

Logo's

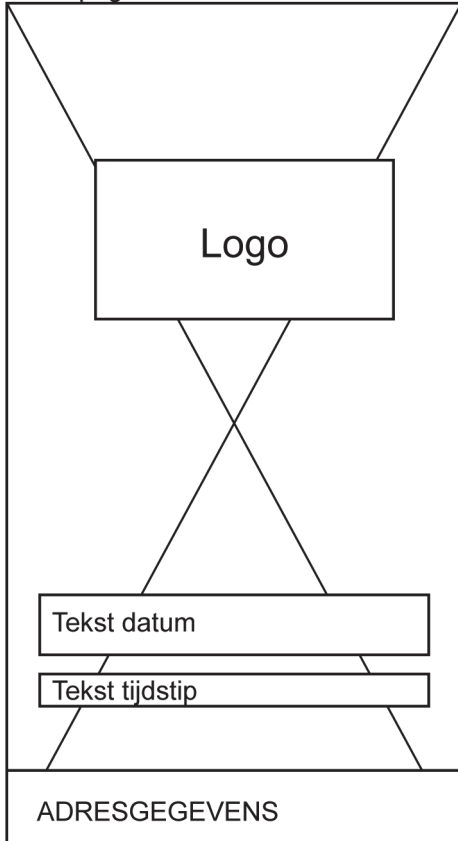


Icoon-stijlen

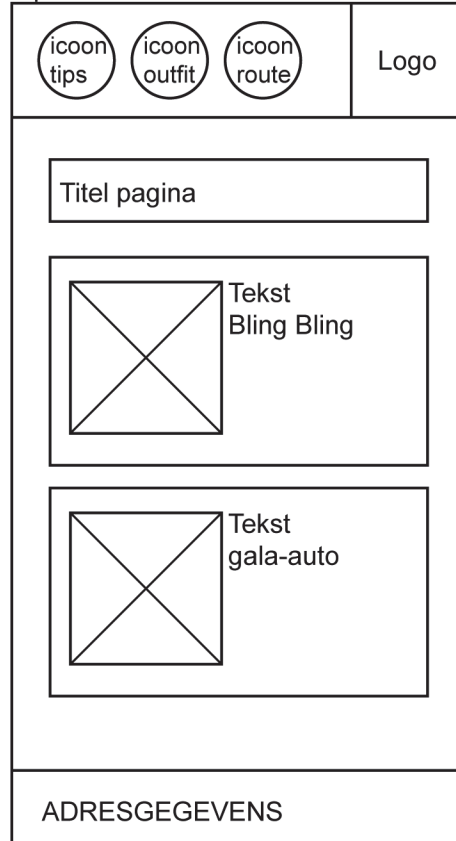


Wireframes prototype

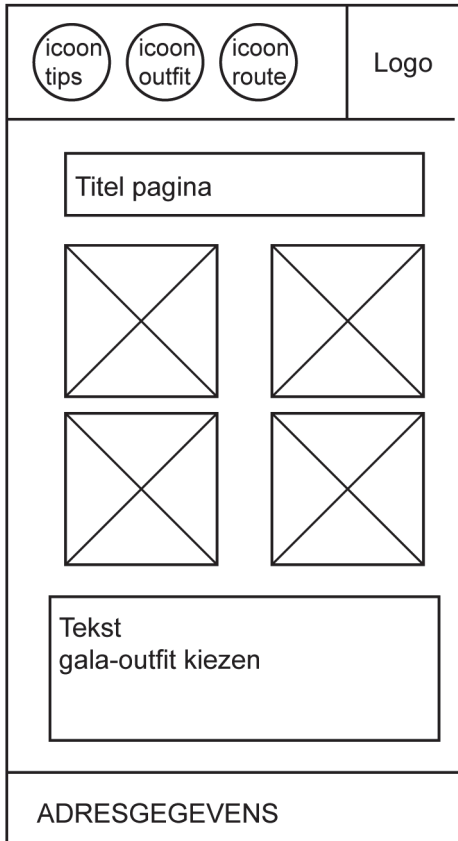
Homepagina



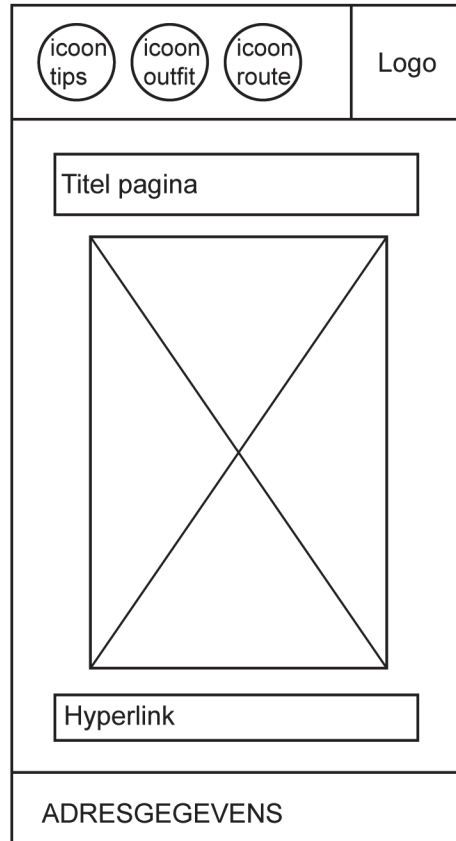
Tips



Outfits



Route



16p **2 Prototype app maken**

Maak het prototype passend bij de huisstijl en de wireframes.

Datum en locatie

Datum: 8 juli

Aanvang: 16.00 uur

Locatie: De Feesthoeve, Dorpstraat 2 en plaatsnaam van jouw school

Werkwijze

- Lees de productie-eisen.
- Open een nieuw bestand in een geschikt programma om een prototype te maken.
- Kies het juiste formaat en het juiste aantal pagina's.
- Maak het prototype van de app volgens de productie-eisen en de aangeleverde wireframes.
- Sla het prototype op onder de naam: prototype_gala_jouw naam.
Vraag aan de examinerator hoe je jouw bestanden moet aanleveren.

Productie-eisen prototype app

Algemeen

- Het formaat van de pagina's is 428 pixels breed x 926 pixels hoog.
- Het prototype bevat vier pagina's:
 - Homepagina
- Vervolgpagina's:
 - Tips
 - Outfits
 - Route
- Alle pagina's hebben een footer van 428 pixels breed x 60 pixels hoog
 - In de footer staan naam, adres en plaats van de locatie op één regel
 - De footer heeft een egale vulkleur.
- De kleuren in het prototype zijn vrolijke, feestelijke kleuren.
- Alle teksten zijn leesbaar en schreefloos.

Homepagina

- De homepagina heeft een andere lay-out dan de vervolgpagina's:
 - De homepagina heeft een achtergrondafbeelding en een logo.
 - Als je op het logo klikt navigeer je naar de pagina Tips.
 - De datum staat in kapitalen.
 - Het tijdstip staat onder de datum.

Algemene eisen Vervolgpagina's

- De vervolgpagina's hebben een egale achtergrondkleur.
- De vervolgpagina's hebben een vaste header van 428 pixels breed x 100 pixels hoog.
 - De header heeft dezelfde vulkleur als de footer.
 - In de header staat het logo.
 - In de header staan iconen die navigeren naar de vervolgpagina's: Tips, Outfits en Route.
 - Het logo navigeert terug naar de homepagina.
- Op iedere vervolgpagina staat de titel in kapitalen geschreven.
- De titel staat op iedere pagina op dezelfde plek.

Vervolgpagina: Tips

- De pagina Tips bevat twee tips.
 - Iedere tip bestaat uit tekst en een afbeelding.
 - Iedere tip staat in een egaal kleurvlak in één van de huisstijlkleuren.
 - De tekst is schreefloos en duidelijk leesbaar.

Vervolgpagina: Outfits

- De pagina bevat vier onderdelen van outfits.
- Alle onderdelen staan in een eigen kleurvlak.
- Als je op een kledingstuk klikt verandert het kleurvlak van kleur.
- De tekst uit het bestand tekst_outfit is geplaatst onder de afbeeldingen.

Vervolgpagina: Route

- De pagina bevat een afbeelding van een plattegrond met een route.
 - Op de route staan drie pins.
- Bij een klik op een pin verschijnt per pin de volgende informatie:
 - Pin 1: start
 - Pin 2: foto
 - Pin 3: feest
- Onder de plattegrond staat een hyperlink: www.routeplanner.nl.
 - Deze linkt naar een website om de route van huis naar de startlocatie te plannen.

10p 3 Minitoets maken

Maak de minitoets bij onderdeel D.

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