

06-MDEV Mobile Development

Beoordelingscriteria

	Goed 100%	Voldoende 65%	Onvoldoende 40%	Slecht 0%
Mockups Weging: 10 pt	De eindopdracht is volgens de mockups gemaakt. Alle veranderingen zijn gemaakt om de opdracht te verbeteren (en niet omdat het technisch niet haalbaar was).	De eindopdracht is volgens de mockups gemaakt met 2-3 aanpassingen.	In de eindopdracht meer dan 4 onderdelen zijn aangepast i.v.m. technische haalbaarheid.	De PWA is niet volgens de mockups gemaakt.
Service worker Weging: 10 pt	De service worker is aanwezig, en bevat geen onnodige code voor de PWA. De registratie van de SW gebeurt 1 keer, met nette code.	De service worker is aanwezig, en bevat op plekken onnodige code voor de PWA. De registratie van de SW zou meerdere keren kunnen gebeuren.	De service worker en of de registratie van de SW wel aanwezig maar werken niet.	Geen service worker aanwezig.
Manifest Weging: 10 pt	Het manifest.json is aanwezig, aangepast met eigen input en heeft 7/7 van de volgende items: short_name, name, start_url en de icoontjes 48x48, 128x128, 192x192 en 512x512.	Het manifest.json is aanwezig, aangepast met eigen input en heeft in ieder geval 5/7 van de volgende items: short_name, name, start_url en de icoontjes 48x48, 128x128, 192x192 en 512x512.	Het manifest.json werkt niet of heeft minder dan 5/7 van de volgende items: short_name, name, start_url en icoontjes 48x48, 128x128, 192x192 en 512x512.	Geen manifest aanwezig.
Web notificaties Weging: 10 pt	Werkende web notifications aanwezig en zinvol geïntegreerd met de PWA.	Minimaal 1 Web notification aanwezig wel of niet geïntegreerd met de PWA.	Code van Web notifications aanwezig maar ze werken niet door fouten in de code.	Geen web notifications aanwezig.

Device functies Weging: 20 pt	De twee device functies werken goed en de code is zinvol/passend geïntegreerd met de code van de PWA (geen onnodige code).	De twee device functies zijn aanwezig maar werken niet 100% zoals in de mockups ontworpen.	Er is maar één device functie aanwezig, of de twee device functies werken beide niet door fouten in de code.	Geen device functie is aanwezig.
App-shell / projecteisen Weging: 25 pt	De inhoud van de APP laat contextueel relevante content zien (geen lorem ipsum inhoud) en de twee individuele projecteisen zijn goed uitgewerkt en de app-shell werkt responsive zonder fouten op in ieder geval mobiel en desktop en er is optimaal hiërarchie toegepast, het ontwerp en de content zijn geheel afgestemd op de verschillende schermgroottes.	De inhoud van de APP laat contextueel relevante content zien (geen lorem ipsum inhoud) met maximaal één "lorem ipsum" onderdeel of de twee individuele projecteisen zijn uitgewerkt maar niet 100% werkend of De app-shell werkt responsive met maximaal 3 fouten op in ieder geval mobiel en desktop of er is sub-optimaal hiërarchie toegepast, het ontwerp en de content zijn gedeeltelijk afgestemd op de verschillende schermgroottes.	De inhoud van de APP laat weinig contextueel relevante content zien (geen lorem ipsum inhoud) met maximaal drie "lorem ipsum" onderdelen of de twee individuele projecteisen zijn aanwezig in de code maar werken (bijna) niet of de app-shell werkt responsive met 4 of meer fouten op in ieder geval mobiel en desktop of er is minimaal hiërarchie toegepast, het ontwerp en de content zijn weinig afgestemd op de verschillende schermgroottes.	De APP-shell bevat geen relevante content en is niet responsive. De inhoud en het design zijn niet afgestemd op schermgrootte en de projecteisen zitten niet in de uitwerking.
Leesbare code Weging: 10 pt	Code wordt met TABS gestructureerd en voorzien van commentaar die laat zien dat student de code zelf heeft gemaakt. Er is geen onnodige code aanwezig. Mappen zijn duidelijk genoemd en	Code wordt meestal met TABS gestructureerd en af en toe voorzien van commentaar die laat zien dat student de code zelf heeft gemaakt. Er is niet meer dan 1 blok onnodige code aanwezig. Bijna alle mappen zijn duidelijk	Code wordt bijna niet met TABS gestructureerd of bijna geen commentaar die laat zien dat student de code zelf heeft gemaakt. Of er zijn twee of meer blokken onnodige code aanwezig of de mappen structuur	De code heeft geen commentaar en structuur.

bestanden zijn netjes opgeruimd.	genoemd en meestal zijn bestanden netjes opgeruimd.	bevat geen overzichtelijke structuur.
----------------------------------	---	---------------------------------------

Video	Je maakt een filmpje van 2 minuten met uitleg over de PWA: hoe de JavaScript code is gemaakt, hoe werkt de app, wat ging goed en wat zou je volgende keer anders doen.	Studenten maken een filmpje van 2 – 4 minuten met uitleg over de PWA met 3 van de volgende 4 onderdelen : hoe de JavaScript code is gemaakt, hoe werkt de app, wat ging goed en wat zouden ze volgende keer anders doen.	Studenten maken een filmpje van 2 – 4 minuten met uitleg over de PWA met 2 van de volgende 4 onderdelen : hoe de JavaScript code is gemaakt, hoe werkt de app, wat ging goed en wat zouden ze volgende keer anders doen.	Geen filmpje ingeleverd.
Weging: 5 pt				

Bonus	De PWA werkt offline EN er is een derde device functie aanwezig (bijv. sharing)	Een van de 2 extra opties is aanwezig: De PWA werkt offline of er is een derde device functie aanwezig (bijv. sharing)	Geen extra functionaliteiten zijn toegevoegd. Geen bonus punt.	Geen extra functionaliteiten zijn toegevoegd. Geen bonus punt.
Weging: 5 pt				