

Reflectie

Persoonsinformatie	
Naam kandidaat	Tristan Koning
Studentnummer	513555
Datum	16 December 2024
Examenonderdeel	Realiseert (onderdelen van) software

Beantwoord de vragen in onderstaande tabel. Kijk bij de voorbeeldvragen voor het eindgesprek voor ideeën bij het beantwoorden van de vragen.

Reflectie
Wat was de situatie?
Voor het Security Chief-project wilden we een interactieve editor voor de testers. Helaas is dit vrij moeilijk om te doen in gewone HTML/JS. Daarom hebben we een framework genaamd Svelte geïmporteerd.
Wat was je taak?
Ik heb me vooral beziggehouden met het programmeren, omdat ik het Svelte-framework zelf vaker heb gebruikt. Daarnaast heb ik samen met mijn collega de mockups ontworpen die we aan de klant hebben getoond.
Wat heb je gedaan en waarom?
Allereerst ben ik begonnen met een test voor het herordenen van de items. We wilden graag dat je als tester de artifacts kunt slepen, omdat dat intuïtief is. Na een paar dagen werk hadden we een mooi prototype en het werkte goed. Daarna ben ik begonnen met het volledige systeem. Het sleepsysteem bevindt zich nu aan de rechterkant, met een hamburger menu-icoon dat onzichtbaar is totdat je er met de muis overheen beweegt. Op dit rechtermenu staan ook een bewerk-knop en een verwijder-knop. Daarnaast heb ik een knop onderaan de artifactlijst toegevoegd, die net niet onzichtbaar is. Hiermee kun je een nieuw artifact toevoegen. Als je erop klikt, verschijnt er een pop-up waarin je kunt selecteren welk type je wilt toevoegen. Er zijn drie soorten artifacts: Markdown, foto en video. Voor de Markdown heb ik een eigen editor gemaakt, zodat de tester zijn resultaten makkelijker kan formatteren.
Wat was het resultaat en waarom?
Het resultaat was dat, tijdens het opleveringsgesprek, zelfs de klant die zelf niet technisch is, de testomgeving meteen begreep en zag hoe het werkte.
Wat vind je van je eigen handelen en waarom?
Mijn eigen handelingen vond ik over het algemeen goed, op één ding na: de keuze om het Svelte-framework te gebruiken. Dit kwam omdat mijn collega het nog nooit eerder had gebruikt. Verder denk ik dat de rest goed was, omdat de klant blij was met het resultaat tijdens de oplevering.