



Tour de icapps Reflectierapport

Stage ITFactory

Luca Van Genechten 3APPAI01

Academisch Jaar 2022-2023

Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel

INHOUDSTAFEL

INHOUDSTAFEL	4
1 INTRO	5
2 INHOUDELIJKE REFLECTIE.....	6
3 PERSOONLIJKE REFLECTIE.....	7

1 INTRO

Als afsluiting van mijn bacheloropleiding Toegepaste Informatica Application Development aan Thomas More Geel, heb ik gedurende 13 weken stage gelopen bij icapps. Deze stage heeft mij als ontwikkelaar doen groeien en heeft mijn professionele ontwikkeling bevorderd.

In dit document vindt u zowel een inhoudelijke reflectie op deze stageperiode, waarin het resultaat van de stage, mijn bereikte doelen en de waarde van dit project voor icapps worden besproken, als een persoonlijke reflectie waarin ik mijn persoonlijke ervaringen en groei beschrijf, en welke conclusies ik hieruit kan trekken met het oog op de toekomst.

2 INHOUDELIJKE REFLECTIE

Na 13 weken vol bloed, zweet en tranen blijf ik achter met een heel prettig gevoel. Het eindresultaat van de stage is een volledig functionele webapplicatie, volledig ontwikkeld met Flutter, met een aangenaam maar professioneel interface. De meeste gewenste functionaliteiten zijn aanwezig en de feedback die ik onderweg heb gekregen heeft me geholpen om deze applicatie om te vormen tot een volwaardige Flutter for Web applicatie.

Persoonlijk denk ik dat dit project een geweldige afsluiter was voor mijn middelbare schoolcarrière, omdat ik mezelf hiermee kon bewijzen als een onafhankelijke en professionele ontwikkelaar. Het doel van dit project was niet alleen om Hannes een goed alternatief te bieden voor handmatig werk met Strava, maar ook om te dienen als een bron van kennis. Het werd een kans om niet alleen meer te leren over Flutter for Web en zijn vele toepassingen, maar ook om de kennis die ik onderweg opdeed te verspreiden.

Nu dat mijn stage is afgerond zal er intern verder gekeken worden of de Tour de icapps in gebruik genomen zal worden, al dan niet met de nodige aanpassingen aan de code. Er zijn enkele functionaliteiten waar ik spijtig genoeg niet de tijd voor had om ze te implementeren, zoals een admin controlepaneel of een kalender, maar toch ben ik tevreden met de functionaliteiten die wel aanwezig zijn.

Ik ben enorm tevreden met de kennis die ik heb meegekregen van alle developers binnen icapps, alsook de kansen die ik kreeg om met nieuwe technologieën te leren werken. Aan de start van dit project had ik weinig ervaring met Flutter, Jenkins en Firebase, dus ik ben blij dat ik doorheen de weken meer en meer ervaringen kon opdoen met deze technologieën.

Ook clean coding is een punt waar nauwlettend naar gekeken werd bij icapps, wat mij heeft geholpen in het ontwikkelen van schone, leesbare code. Doorheen de weken merkte ik dat bij elke pull request er minder en minder opmerkingen kwamen over stijlfouten in de code, wat leidde tot een groei van mijn codeerskills.

Aan icapps zou ik als enige puntje feedback willen meegeven dat een groepsproject mij een gemiste opportuniteit lijkt. De kans krijgen om als developer mee te draaien binnen het bedrijf was geweldig, maar een steentje bijdragen bij het ontwikkelen van een voltallig project voor een klant lijkt me een meerwaarde. Desondanks deze feedback ben ik enorm tevreden van de stage en zou ik het direct nog eens doen.

3 PERSOONLIJKE REFLECTIE

Een opvallend aspect van mijn stage bij icapps was de mogelijkheid om samen te werken met getalenteerde en gepassioneerde professionals uit de branche. Vanaf mijn eerste dag voelde ik me welkom in een hecht team van ervaren ontwikkelaars, ontwerpers en projectmanagers, die altijd bereid waren om hun kennis en inzichten met mij te delen. Hun mentorship heeft me geholpen om te groeien als professional, terwijl ze me altijd bijstonden bij het overwinnen van obstakels en het ontwikkelen van nieuwe vaardigheden.

Wat me ook opviel, was de open en transparante communicatiecultuur binnen icapps. Ongeacht de hiërarchie werd iedereen aangemoedigd om zijn of haar ideeën en standpunten naar voren te brengen. Dit bevorderde een gevoel van gelijkheid en gaf me het vertrouwen om mijn eigen stem te laten horen. Ik voelde me gewaardeerd en had de mogelijkheid om actief deel te nemen aan interessante gesprekken, waarbij ik waardevolle bijdragen kon leveren.

Naast de professionele aspecten was icapps ook een geweldige plek om nieuwe vriendschappen te sluiten en een hechte band op te bouwen met mijn collega's. We namen regelmatig deel aan teamactiviteiten en sociale evenementen, waarbij we elkaar buiten het werk konden leren kennen. Deze informele interacties creëerden een positieve en ondersteunende sfeer, waarin ik me altijd gesteund en gewaardeerd voelde.

Daarnaast heeft mijn stage bij icapps mijn probleemoplossend vermogen en besluitvaardigheid aanzienlijk verbeterd. In een dynamische omgeving waarin ik met diverse technologieën werkte, werd ik regelmatig geconfronteerd met uitdagende situaties en complexe vraagstukken. Door samen te werken met ervaren mentoren en collega's, leerde ik hoe ik problemen systematisch kon analyseren, verschillende oplossingsmogelijkheden kon evalueren en weloverwogen beslissingen kon nemen. Deze ervaring heeft mijn vermogen om effectief problemen aan te pakken en weloverwogen beslissingen te nemen aanzienlijk versterkt.

Ten slotte heeft mijn stage bij icapps mijn aanpassingsvermogen en veerkracht vergroot. In de snel evoluerende wereld van softwareontwikkeling was ik regelmatig betrokken bij nieuwe technologieën en werkwijzen. Dit vereiste flexibiliteit en het vermogen om snel nieuwe kennis en vaardigheden op te doen. Door mijzelf uit te dagen om buiten mijn comfortzone te stappen en me aan te passen aan veranderende omstandigheden, heb ik mijn aanpassingsvermogen vergroot en ben ik beter in staat om effectief om te gaan met veranderingen en uitdagingen in mijn professionele carrière.

Al met al kan ik met volle overtuiging zeggen dat mijn stage bij icapps een onvergetelijke en waardevolle ervaring was. Het heeft mijn kennis, vaardigheden en zelfvertrouwen vergroot, terwijl ik tegelijkertijd de kans kreeg om deel uit te maken van een hechte gemeenschap van professionals. Ik ben icapps zeer dankbaar voor de kansen die ze me hebben gegeven en kijk ernaar uit om in de toekomst nog meer te leren en te groeien met dit inspirerende bedrijf.