

Stage Axxes

Plan van aanpak

Bachelor in de Toegepaste Informatica Keuzerichting Application Development

Academiejaar 2022-2023

Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel



Jonas Wouters



Plan van aanpak stage Axxes

Inhoud

1	INLEIDING	3
2	STAGEBEDRIJF	4
2.1 2.2 2.2.1 2.2.2	Axxes: Uw Partner voor Digitale Transformatie	5 5
3	STAGEOPDRACHT	6
3.1 3.2 3.3 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4	Stand van zaken Probleem Oplossing Planning Voor de stage Voorbereiding fase Initiatie fase Realisatiefase	6 7 7
4	COMMUNICATIE	8
4.1 4.2	Stagementor (school)	

1 Inleiding

Om een goed beeld van mijn stageopdracht en stagebedrijf te krijgen maakte ik in de eerste week van mijn stage dit document.

In dit document zal u eerst een korte voorstelling van mijn stagebedrijf vinden. Daarna zal ik wat meer vertellen over wat de stageopdracht is en waarom mijn stagebedrijf deze opdracht had voorzien. Ten slotte vertel ik nog hoe de communicatie tussen mij en mijn stagementor (school) en tussen mij en mijn stagebegeleider (stagebedrijf) gaat verlopen.

2 Stagebedrijf

2.1 Axxes: Uw Partner voor Digitale Transformatie

Axxes IT Consultancy is een toonaangevend technologieadviesbureau dat organisaties begeleidt bij hun digitale transformatie. Met hun focus op expertise en innovatie leveren ze op maat gemaakte oplossingen die bedrijven helpen om te gedijen in het snel evoluerende digitale landschap.

Het succes van Axxes IT Consultancy is te danken aan hun team van hoogopgeleide professionals. Deze experts hebben diepgaande kennis en ervaring op uiteenlopende gebieden, waaronder softwareontwikkeling, data-analyse, cloud computing en cybersecurity. Samen werken ze nauw samen met klanten om hun specifieke doelstellingen te begrijpen en innovatieve strategieën te ontwikkelen die aansluiten bij hun visie.

Met een uitgebreid klantenbestand in diverse sectoren, zoals financiën, gezondheidszorg en productie, heeft Axxes IT Consultancy bewezen uitstekende diensten te leveren die voldoen aan de unieke behoeften van elke sector. Ze begrijpen dat digitale transformatie maatwerk vereist en streven ernaar om value-driven oplossingen te leveren die de bedrijfsprestaties verbeteren en duurzame groei stimuleren.

Als een organisatie die waarde hecht aan voortdurende groei en innovatie, investeert Axxes IT Consultancy in de professionele ontwikkeling van hun medewerkers. Ze stimuleren een cultuur van continu leren en zorgen ervoor dat hun team op de hoogte blijft van de nieuwste trends en technologieën. Dit stelt hen in staat om hun klanten altijd de meest effectieve en actuele oplossingen te bieden.

In conclusie, Axxes IT Consultancy is uw betrouwbare partner voor digitale transformatie. Met hun expertise, focus op innovatie en strategische samenwerkingen blijven ze vooroplopen in de branche. Door op maat gemaakte oplossingen te leveren die aansluiten bij de behoeften van hun klanten, helpen ze organisaties om succesvol te zijn in het digitale tijdperk.





2.2 Aanbod

Axxes is een toonaangevend IT-consulting bedrijf dat gespecialiseerd is in het leveren van hoogwaardige diensten en oplossingen op maat voor klanten in verschillende sectoren. Met een sterke focus op technische expertise, innovatie en klantgerichtheid, biedt Axxes een breed scala aan IT-diensten en ondersteuning om te voldoen aan de unieke behoeften van hun klanten.

2.2.1 Kernaanbod: softwareontwikkeling, Applicatiebeheer en IT-consultancy

Een van de kerngebieden van het aanbod van Axxes is softwareontwikkeling. Het ervaren team van ontwikkelaars van Axxes werkt nauw samen met klanten om robuuste en schaalbare softwareoplossingen te creëren die aansluiten bij hun zakelijke doelstellingen. Of het nu gaat om het ontwikkelen van webapplicaties, mobiele apps, maatwerksoftware of integratieoplossingen, Axxes biedt expertise in verschillende programmeertalen en technologieën om aan de specifieke eisen van de klant te voldoen.

Daarnaast biedt Axxes ook diensten op het gebied van applicatiebeheer en onderhoud. Het team van experts van Axxes staat klaar om klanten te ondersteunen bij het beheren, optimaliseren en verbeteren van hun bestaande applicaties. Of het nu gaat om het oplossen van bugs, het uitvoeren van upgrades, het implementeren van nieuwe functies of het bieden van continue ondersteuning, Axxes zorgt ervoor dat de applicaties van klanten soepel blijven draaien en voldoen aan de veranderende behoeften van hun bedrijf.

Een ander belangrijk aspect van het aanbod van Axxes is het leveren van IT-consultancydiensten. De ervaren consultants van Axxes werken nauw samen met klanten om hen te adviseren en te begeleiden bij het nemen van strategische beslissingen op het gebied van IT. Of het nu gaat om het definiëren van een technologische roadmap, het evalueren van de haalbaarheid van een project, het uitvoeren van risicoanalyses of het implementeren van best-practices, Axxes biedt waardevol advies en expertise om klanten te helpen hun IT-doelstellingen te bereiken.

2.2.2 Gespecialiseerde diensten

Naast deze kerngebieden biedt Axxes ook gespecialiseerde diensten, zoals testautomatisering, data-analyse en business intelligence, DevOps-implementatie, Cloud migratie en meer. Het bedrijf streeft ernaar om de nieuwste technologische trends en ontwikkelingen bij te houden en deze toe te passen om waarde toe te voegen aan de bedrijfsactiviteiten van hun klanten.

Wat Axxes onderscheidt, is hun sterke focus op klantgerichtheid en partnerschap. Ze geloven in het opbouwen van langdurige relaties met hun klanten, waarbij ze een diepgaand begrip van hun bedrijf en uitdagingen ontwikkelen. Door nauw samen te werken met klanten en proactief te anticiperen op hun behoeften, streeft Axxes ernaar om oplossingen te bieden die waarde toevoegen, efficiëntie verbeteren en concurrentievoordeel bieden.

Daarnaast investeert Axxes continu in de ontwikkeling en groei van hun team van professionals. Ze stimuleren kennisdeling, bieden training en certificeringen en creëren een cultuur van innovatie en uitmuntendheid. Dit stelt hen in staat om te blijven voldoen aan de evoluerende behoeften van klanten en de nieuwste technologieën effectief toe te passen.

Kortom, Axxes is een toonaangevend IT-consulting bedrijf dat hoogwaardige diensten en oplossingen op maat biedt. Met expertise op het gebied van softwareontwikkeling, applicatiebeheer, IT-consultancy en gespecialiseerde diensten, streeft Axxes ernaar om klanten te ondersteunen bij het realiseren van hun IT-doelstellingen en het creëren van concurrentievoordeel in een snel veranderende digitale wereld. Voor klantgerichtheid, technische expertise en innovatie centraal te stellen, blijft Axxes een betrouwbare partner voor organisaties die op zoek zijn naar succes in hun digitale transformatie.

3 Stageopdracht

3.1 Stand van zaken

Op dit moment heeft Axxes een interne App (in React Native) voor de consultants. Met deze app kunnen de consultants hun onkosten inbrengen, aanwezigheden aangeven, kalender met interne en externe evenementen bekijken en hun timesheet inbrengen.

3.2 Probleem

Op zich was er geen probleem met deze App. Alle functionaliteiten die er zijn werkte zoals het moest, de lay-out is in orde enzovoort. Toch hadden ze bij Axxes door dat ze iets miste in de App. Aangezien de FUN-factor bij Axxes zo hoog ligt zijn ze op zoek gegaan naar een extra functionaliteit binnen de App waarmee ze de App leuker kunnen maken. Daarnaast waren ze ook op zoek naar een manier om hun consultants meer actief te kunnen maken op zoveel mogelijk sociale mediakanalen.

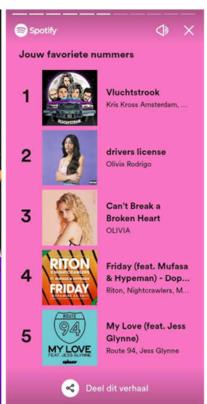
3.3 Oplossing

Hierdoor heeft Axxes het idee gekregen om een functionaliteit in de App te steken waarmee de werknemers hun jaar kunnen herbekijken via enkele pagina's en daarnaast ook een automatische video die deelbaar is op al de sociale mediakanalen.

Dit idee is geïnspireerd door "Spotify Wrapped". Elk jaar rond de jaarwisseling komt de muziek streaming dienst Spotify met een gepersonaliseerd overzicht van je jaar. Deze wordt dan massaal gedeeld over de sociale mediakanalen waardoor dit heel veel mensen bereikt.







3.4 Planning

Onze stage is onderverdeeld in 3 fases. De "Voorbereiding fase", de "Initiatie fase" en de "Realisatiefase". In het volgende deel leg ik uit wat we tijdens elk van die periodes hebben gedaan.

starting		3e phase ITF
20/2	Preperation phase	Guidance presentation by the Internship coordinator +
20/2		Guidance meeting with the Internship supervisor
27/2	Initiation phase	Internship 1
6/3		Internship 2: kick-off meeting
13/3		Internship 3
20/3	Realization phase	Internship 4: 1st meeting at school
27/3		Internship 5
3/4		Internship 6: intermediate internship evaluation
10/4		Internship 7
17/4		Internship 8: 2nd meeting at school
24/4		Internship 9
1/5		Internship 10
8/5		Internship 11
15/5		Internship 12: submit internship evidence documents for review
22/5		Internship 13
29/5		Internship 14 (only for students with 2ITF course) + final internship evaluation

Planning table

3.4.1 Voor de stage

Voor dat mijn stage kon beginnen heb ik natuurlijk ook al heel wat moeten regelen. Ik ben eerst op zoek gegaan naar een plaats waar ik mijn stage kon doen. Na heel wat sollicitaties had ik geen plaats gevonden waar er een match was van twee kanten. Daarom ben ik dan uiteindelijk gaan zoeken tussen de lijst met stageplekken die Thomas More aanbood. In deze lijst heb ik dan ook Axxes gevonden. Ik had al vrij snel door dat zowel de stage als het bedrijf (Axxes) mij heel erg aanstonden. Ik heb hiervoor dan ook direct gesolliciteerd. Na meerdere gesprekken in Antwerpen heb ik dan van Axxes groenlicht gekregen en had ik dus een stageplaats gevonden.

3.4.2 Voorbereiding fase

In de voorbereiding fase werden er enkele praktische zaken geregeld. We hebben een eerste meeting gehad met onze stagebegeleider. Hier hebben we bijvoorbeeld afgesproken om een Dropbox te delen zodat alle documenten ook door mijn stagebegeleider (Patrick Verhaert) kunnen bekeken worden.

3.4.3 Initiatie fase

Na de voorbereiding fase kwam de initiatie fase. In deze fase die drie weken duurde was het de bedoeling om de stageplaats en stage mentor zoveel mogelijk te leren kennen. Uiteraard werd er in deze fase ook al wel werk verricht, maar het is logisch dat dit minder efficiënt is dan in de realisatiefase aangezien ik nog gewend moest geraken aan de code, mensen en omgeving. Aan het einde van deze fase heb ik een meeting gehad met mijn stagebegeleider en stage mentor over hoe deze fase verlopen is. Dit is tevens ook het moment waarop dit document afgerond is.

3.4.4 Realisatiefase

De laatste en tevens ook langste fase is de realisatiefase. In deze fase gaan Sander, Viktor en ik zo goed mogelijk proberen om alle taken die we gekregen hebben van Lode te realiseren. Tijdens de eerste weken van de stage hebben we het gevoel gehad dat de taak niet groot genoeg was om met 3 een volledige stage aan te spenderen. Maar Lode heeft gezegd dat de stage zelfs aan de grote kant is om af te krijgen binnen onze stage.

4 Communicatie

4.1 Stagementor (school)

Mijn communicatie met mijn stagebegeleider verloopt uitzonderlijk via teams. Daarnaast is er door mij in opdracht van mijn stagementor een Dropbox omgeving opgezet waarin zowel ik als mijn stagementor alle benodigde documenten zetten die gedeeld moeten worden zoals dit document.

4.2 Axxes

De communicatie binnen Axxes verloopt vooral via Slack. Veel van de communicatie, inclusief die met mijn stagebegeleider, verloopt daarom dan ook via dit kanaal.

De communicatie met de HR kant van Axxes verloopt echter vaak via Teams. Ook de dagelijkste standup verlopen via dit kanaal.

De verschillende code repositories staan op bitbucket en de verschillende taken staan op een Jira bord.