

**Eenmaal** andermaal  
Plan van aanpak

Inhoud

[Inleiding 3](#_Toc511635811)

[Context 3](#_Toc511635812)

[Aanleiding voor het project 4](#_Toc511635813)

[Aanleiding bedrijf 4](#_Toc511635814)

[Aanleiding school 4](#_Toc511635815)

[Doelstelling, opdracht en op te leveren resultaten voor het bedrijf 5](#_Toc511635816)

[Projectgrenzen 5](#_Toc511635817)

[Randvoorwaarden 5](#_Toc511635818)

[Op te leveren producten en kwaliteitseisen 6](#_Toc511635819)

[Ontwikkelmethoden 6](#_Toc511635820)

[Projectorganisatie en communicatie 6](#_Toc511635821)

[Planning 6](#_Toc511635822)

[Risico’s 6](#_Toc511635823)

[Bronnen 6](#_Toc511635824)

[Studiehandleiding I-Project 2017-2018 blok 2 6](#_Toc511635825)

Inleiding

Voor de ontwikkeling van een veilingsite, heeft het bedrijf IConcepts besloten om de samenwerking aan te gaan met verschillende studentengroepen van de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen. Hierbij is de verwachting dat de creatieve oplossingen/ideeën van de studenten een unieke bijdrage kunnen leveren om zo te concurreren met de grote spelers.  
  
Tijdens het project zullen de verschillende studentengroepen ieder een prototype ontwikkelen van een veilingsite. Op deze site moet het voor de gebruikers mogelijk zijn om een eigen veiling te starten. Hierbij kan een gebruiker dus eigen voorwerpen online aanbieden aan andere geïnteresseerde gebruikers. Het proces tot en met het in contact brengen van koper en verkoper zal worden verzorgd door deze nieuwe webapplicatie.

In deze module, vind u ons plan van aanpak van het project. Hierin zullen wij nader ingaan op de aanleiding, doelstelling en planning van het project. Dit zal worden onderverdeeld in de volgende hoofdstukken:

1. Context
2. Aanleiding voor het project
3. Doelstelling, opdracht en op te leveren resultaten voor het bedrijf
4. Projectgrenzen
5. Randvoorwaarden
6. Op te leveren producten en kwaliteitseisen
7. Ontwikkelmethoden
8. Projectorganisatie en communicatie
9. Planning
10. Risico’s

Context   
(Wat doet IConcepts verder nog naast het beheren van de toekomstige webapplicatie?)

IConcepts is een online marketingbureau die voor verschillende partijen digitale producten/projecten realiseert.

Aanleiding voor het project

## Aanleiding bedrijf

Het is IConcepts opgevallen dat er door de recente crisis een aanzienlijke stijging is in de aankoop van tweedehands producten. Hier willen ze bij IConcepts graag iets mee doen. Na een blik te hebben geworpen op de concurrentie binnen de veilingsite sector, Is Iconcepts tot de conclusie gekomen dat hier enkel een aantal grote sites domineren, die zonder enige concurrentie deze markt blijven beheersen. Hier wil IConcepts graag op inspelen, voordat anderen dit gat in de markt ontdekken.

## Aanleiding school

Maar om direct een goede en creatieve image te zetten, is Iconcepts de samenwerking aangegaan met de studenten van de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen. Voor wie het een prima test is waarin ze kunnen aantonen dat ze de volgende competenties beheersen:

* IP-1. De student analyseert, in samenwerking met andere studenten, een opdracht en richt op grond daarvan het project adequaat in.
* IP-2. De student voert een onderzoek uit naar de te gebruiken technieken en komt tot een concluderend advies.
* IP-3. De student vertaalt, in samenwerking met andere studenten, de analyse naar een softwareontwerp waarbij rekening wordt gehouden met de uitvoerbaarheid van dat ontwerp.
* IP-4. De student realiseert, in samenwerking met andere studenten, op basis van het ontwerp een kwalitatief voldoende product door eerder verworven kennis en inzicht te integreren en toe te passen en zich waar nodig nieuwe kennis eigen te maken.
* IP-5. De student verifieert systematisch, in samenwerking met andere studenten, en mede aan de hand van het programma van eisen en het ontwerp, of de software voldoet, en kan op basis daarvan een implementatieadvies geven waarbij nadrukkelijk aandacht is voor het aspect security.
* IP-6. De student werkt planmatig en gestructureerd, houdt overzicht over de werkzaamheden en houdt het werk daarbij inzichtelijk voor anderen.
* IP-7. De student presenteert en rapporteert op transparante wijze en voert gesprekken met betrokkenen en groepsgenoten.
* IP-8. De student draagt bij aan het goed functioneren van de projectgroep en ondersteunt de leden van projectgroep bij hun taakuitoefening.
* IP-9. De student kan eigen kwaliteiten en valkuilen benoemen en verbeteracties benoemen.

*Voor bron zie* [Studiehandleiding I-Project 2017-2018 blok 2](#_Studiehandleiding_I-Project_2017-20)

Doelstelling, opdracht en op te leveren resultaten voor het bedrijf   
Voor dit project dient er een veilingsite met bijbehorende beheer omgeving ontwikkeld te worden. De doelstelling hierbij is dan ook dat hiervoor een complete en goede basis is gelegd. Om af te vangen of aan deze doelstelling is voldaan, dienen de core functionaliteiten te zijn bereikt. Deze core functionaliteiten zijn opgezet aan de hand van het interview en het vooraf aangeleverde Usecase rapport.

Samengevat houd dit in dat een volledig werkend prototype van de veilingsite en beheeromgeving is gerealiseerd, waarbij de verschillende gebruikers elkaar voorwerpen kunnen verkopen. Dit proces, tot en met het in contact brengen van koper en verkoper, dient in het prototype verwerkt te zijn.

Aan het einde van het project ontvangt het bedrijf van onze de volgende producten:

* Een ingerichte **database** (zonder testdata).
* Een goed functionerende **veilingsite.**
* Een goede beheeromgeving

Projectgrenzen   
Om alle partijen een helder beeld te geven van het projectverloop(Bijv. wat er wel en niet gerealiseerd gaat worden), gaan we in dit hoofdstuk de projectgrenzen in kaart brengen. Dit om mogelijke misverstanden te voorkomen.

De projectgrenzen zijn als volgt:

* Het project zal een periode van 9 weken in beslag nemen, eventuele wijzigingen/aanpassingen zullen in deze 9 weken moeten worden gecommuniceerd.
* Binnen de applicatie gaan we het veiling’s proces t/m het in contact brengen van koper en verkoper realiseren. Toekomstige betaalprocedures worden nog niet in het prototype verwerkt.
* De beheeromgeving word in de site verwerkt, hiervoor word geen apparte applicatie gerealiseerd.

Randvoorwaarden   
Om het project succesvol af te ronden dienen aan een aantal randvoorwaarde te zijn voldaan. Wanneer deze randvoorwaarde niet in orde zijn, kan het project een mogelijke vertraging ondergaan of in het ergste geval niet correct worden afgerond.

Deze randvoorwaarde zijn als volgt:

* Er dient beschikking te zijn over de volgende licenties:
  + RDBMS Microsoft SQL Server 2012
  + Microsoft office 2016 of 2017
* We dienen te beschikken over een goede webserver compatible met PHP 7
* Er dient een ruime werkplek aanwezig te zijn, Waar we met 6 personen in overleg kunnen gaan. Ook is het van belang dat deze ruimte een goede stroomvoorziening heeft.
* Er moeten genoeg contactmomenten zijn de verschillende begeleiders (procesbegeleider, productbegeleider, Professional skills docent). En het is van belang dat er ook tijdig op mails word gereageerd. Zodat het proces hier niet verder door gestremd word.
* We hebben ten alle tijden toegang tot de verschillende schoolsystemen.

Op te leveren producten en kwaliteitseisen

Ontwikkelmethoden

Projectorganisatie en communicatie

Planning

Risico’s

Bronnen

## Studiehandleiding I-Project 2017-2018 blok 2

Van Bers, A., & Bijleveld, N. (2017, november). Studiehandleiding I-Project 2017-2018 blok 2 [Richtlijn]. Geraadpleegd op 15 april 2018, van https://onderwijsonline.han.nl/elearning/lessonfile/wqOYKpxy/eyJpdiI6Imk0aGJRK05WSW9OdXRLTnpvU3Z6bnc9PSIsInZhbHVlIjoibmlHZVhmS1l2NlR3ajA4UTZZOVcreEVjN1JkT0xxTWhnWlwvQjVBK0wzNms4bkNBcGJ6RXpha3FBUG54OEFLTkRBODZUQzJcL2ZUS21WeFh0YnhjT2tsUT09IiwibWFjIjoiOGJmMWE0NTdlNzVjYzk0NWU5NWI5NDZiZGQzOWM0ZDBmYTkyOGRiM2Y4Mzg3M2MzNGQ5Y2NkODM5MWM1NTEzZiJ9