

Associate degree

Frontend Design & Development

Dé 2 jarige HBO opleiding voor frontenders in Amsterdam.

Bijlage 13: Overzicht Partners in Education

Projectteam:

Joost Faber

Charley Muhren

Koop Reynders

Justus Sturkenboom

September 2020, Amsterdam

Inhoud

Inleiding	2
Projectpartners	2
Externe projectpartners	2
OBA, Gemeente Amsterdam en Cybersoek	2
GoodGoodNotBad ism Universiteit van Leiden en TU Delft	2
Projectpartners binnen de HvA	3
Lectoraat Responsible IT	3
Lectoraat Digital Life	3
Goed Georganiseerd Onderwijs	3
Partners uit het werkveld	4
Talks en workshops	4
Co-teaching	4
Stages	4
Overzicht partners uit het werkveld	5

Inleiding

We sluiten convenanten af met meerdere partijen in het bedrijfsleven. In een convenant wordt wederzijds de intentie tot intensieve samenwerking voor een periode van twee jaar, de nominale lengte van de opleiding, vastgelegd. Met het aangaan van een convenant wordt een bedrijf *partner in education*; deze samenwerking is niet vrijblijvend.

We maken onderscheid tussen *projectpartners* en *partners* uit het werkveld.

Projectpartners

Onze studenten werken aan echte betekenisvolle opdrachten voor onze projectpartners. Deze opdrachten bestaan uit verschillende beroepstaken. De beroepstaken vertalen we naar leertaken en maken ze daarmee geschikt voor het curriculum¹. Studenten kiezen aan welke leertaken ze werken en met welke opdrachtgever ze dus gaan samenwerken. Zoals in het convenant is aangegeven zijn de projectpartners betrokken bij het onderwijs. In de rol van product owner werken ze mee aan kickoffs en geven feedback op het werk van studenten.

Externe projectpartners

OBA, Gemeente Amsterdam en Cybersoek

Project: *Wijzer Amsterdam*

Het platform wijzer.amsterdam is bedoeld voor alle Amsterdammers die online vanuit huis contact, hulp en informatie zoeken. Het biedt betrouwbare ondersteuning bij digitale vragen en draagt bij aan toegankelijke, veilige digitale wereld. Het platform gaat de komende jaren doorontwikkeld worden. Onze studenten gaan hier een bijdrage aan leveren.

GoodGoodNotBad ism Universiteit van Leiden en TU Delft

Project: *Glory Days*

De applicatie Glory Days heeft als doel het leven van Alzheimer patiënten en de mensen (verzorgers, familieleden en vrienden) eromheen te verbeteren. Muziek, waar persoonlijke herinneringen aan zijn gekoppeld, wordt opgehaald om mooie momenten te creëren in het heden over het verleden. Zo wordt de emotionele

¹ Zie bijlage x voor meer informatie over beroeps- en leertaken.

gemoedstoestand mogelijk verbeterd. Daarnaast wordt deze ervaring gebruikt om de relatie tussen patiënt en vrienden familie of verzorgers te verbeteren. Deze applicatie wordt ontwikkeld door GoodGoodNotBad^[4]. In het project wordt samengewerkt met CMD Amsterdam de Universiteit van Leiden en de TU Delft. En nu is ook de intentie afgesproken dat onze studenten gaan meewerken aan dit project.

Projectpartners binnen de HvA

Lectoraat Responsible IT

Project: *Jiskefet*

Het lectoraat Responsible IT werkt voor CERN^[5] aan Jiskefet^[6], een bookkeeping systeem. Dit systeem gaat in het ALICE^[7] project informatie verzamelen over de experimenten die worden uitgevoerd.

Lectoraat Digital Life

Project: *Simba*

Het doel van het Simba onderzoek is om kinderen met astma met plezier en zelfvertrouwen te laten bewegen. Als je iets leuk vindt om te doen, dan doe je dat al snel vaker. Daarom heeft het lectoraat Digital Life samen met kinderen met astma de app Foxfit gemaakt waarmee ze op een leuke manier aanleren om meer te gaan bewegen. Onze studenten werken mee aan de (door)ontwikkeling van deze app en het bijbehorende dashboard.

Goed Georganiseerd Onderwijs

Project: *Vernieuwd Onderwijsportaal*

Voor het projectteam Goed Georganiseerd Onderwijs van de HvA werken studenten mee aan de ontwikkeling van een nieuw onderwijsportaal. Bijzonder aan deze opdracht is dat de studenten zelf de doelgroep zijn.

Partners uit het werkveld

Met partners uit het werkveld werken we samen aan de ontwikkeling en uitvoering van het curriculum. Experts verzorgen bij FDND gastcolleges, talks en/of nemen de rol aan van co-teachers naast docenten. Daarnaast begeleiden de bedrijven studenten op locatie in de vorm van (mini) stages. In een convenant committeren de partners zich aan deze bijdragen aan het onderwijs. Op onze beurt committeren wij ons aan de bedrijven door een context te bieden waar de bedrijven en studenten op een betekenisvolle wijze leren kennen.

Talks en workshops

Om studenten uit te rusten met de kennis en vaardigheid om leertaken te volbrengen bieden experts uit het werkveld *talks* aan met ondersteunende informatie², en worden *workshops* georganiseerd voor de behandeling van terugkerende *taakaspecten*.

Co-teaching

Experts zijn als co-teacher, naast de de docent, voor de duur van een semester, nauw betrokken bij het lesgeven. Ze geven instructie, feedback, doen mee aan de daily standup, code reviews en zijn betrokken bij de assessments. De ervaring bij CMD Amsterdam met deze werkwijze leert dat deze inzet van experts veel voordelen biedt; Studenten leren in het dagelijks onderwijs van experts uit het vakgebied. Studenten en experts leren elkaar goed kennen, wat kan helpen bij het aangaan van een stage en / of aanstelling. Experts uit het vakgebied kunnen een andere invulling geven aan hun dagelijkse werkzaamheden geven, en daarmee hun werk gevarieerder en leuker maken. Docenten blijven door de inzet van de experts beter op de hoogte van ontwikkeling in het vakgebied.

Stages

Bedrijven bieden ruimte aan onze studenten om stage te lopen. Dat kan bijvoorbeeld tijdens het laatste semester waar ruimte is voor studenten om zelf invulling te geven aan wat zij willen gaan leren, dat kan bijvoorbeeld in de vorm van een stage als Frontender bij een internetbureau.

² In bijlage 6: didactiek en toetsing wordt uitgelegd wat deze term, afkomstig uit het 4CID model, inhoudt.

Overzicht partners uit het werkveld

Organisatie	Aantal werknemers	Type bedrijf
Voorhoede	10-50	Frontend Development
Q42	50 - 100	Technisch-strategisch internetbureau
GRRR	10 - 50	Creative Digital Agency
Jungle Minds	10 - 50	Business Innovation Studio
Passionate People	10 - 50	External Engineering Experts
Icatt	10 - 50	Online Bureau
Superhero Cheesecake	10 - 50	Creative Studio
Driebit	10 - 50	Creatief Digitaal Bureau
Funda	10 - 50	Afdeling Digital Products
Mirabeau	50+	Digital Agency
Bol.com	10 - 50	Afdeling Digital Products
Clever°Franke	10 - 50	Data Design and Technology Company
Elastique	10 - 50	Digital Product House
Waag	50 - 100	Technology & Society
Matise	10 - 50	Creatieve Agency
Lifely	10 - 50	Creatieve Agency
Label A	10 - 50	Digital Product Agency

Figuur 1: overzicht partners uit het werkveld