# Appendix C – HBO-ICT Start document

|  |  |
| --- | --- |
| **HBO-ICT START DOCUMENT** | |
| **STUDENT DETAILS** | |
| Name: Aidan Bisschops | |
| Student number: 00096870 | |
| Track: Data Science (CU75034) | |
| **DETAILS OF INTERNSHIP LOCATION** | |
| Company/institution: Estrategy B.V. | |
| Address/place of business: Westsingel 98 4461 DN Goes Nederland | |
| Telephone: +31880222800 | |
| Website & email: [www.estrategy.nl](http://www.estrategy.nl/) en [info@estrategy.nl](mailto:info@estrategy.nl) | |
| Brief description of business activities and products:  Estrategy BV ontwikkelt informatie systemen gebaseerd op internet en database technologie. Door de combinatie van bedrijfskundige en technologische kennis zijn wij in staat op de praktijk toegesneden oplossingen aan te bieden waar een organisatie ook daadwerkelijk iets mee kan. | |
| Business mentor: Jean-Marc Dagevos | |
| Directs the student to the right information within the company and helps in establishing contacts with employees: | |
| Business mentor’s telephone No: 088-0222800 | |
| Business mentor’s email: [jmd@estrategy.nl](mailto:jmd@estrategy.nl) | |
| **REQUIREMENTS/ CONDITIONS FULLY MET** | |
| the student meets all the requirements, propaedeutic phase and 30EC in the main phase. | |
| the internship placement meets all the requirements as stated in: Internship placement requirements | |
| In the above referenced internship period, it is reasonable to expect to do at least 567 hours of internship | |
| **BASELINE MEASUREMENT OF PERFORMANCE (APPENDIX D)** | |
| baseline measurement of performance is included as an appendix to this start document (**form to be signed by the student only**). | |
| **INTERNSHIP ACTIVITIES/ASSIGNMENT(S)** | |
| Tijdens mijn stage ga ik me richten op het inventariseren, analyseren en adviseren rondom bestaande softwareapplicaties binnen het bedrijf. Ik onderzoek hoe deze applicaties verbeterd kunnen worden en kijk naar mogelijkheden voor uitbreiding, bijvoorbeeld met nieuwe modules of apps die inspelen op actuele behoeften.  Mijn hoofdopdracht is het ontwikkelen van een voorspellend model dat op basis van historische verkoopcijfers nauwkeurige voorspellingen kan doen voor toekomstige verkopen. Dit model helpt het bedrijf bij het plannen van voorraad, productie of marketing.  Als er ruimte is binnen de stageperiode, wil ik het model verder uitbreiden, bijvoorbeeld met analyses van trends of externe factoren die invloed hebben op de verkoop. Het doel is een werkend prototype te ontwikkelen dat direct bruikbaar is in de praktijk.  Naast deze opdracht zal ik het team ondersteunen bij andere software- of datawerkzaamheden. Ik neem deel aan teamoverleggen en zal actief contact leggen met collega’s of betrokkenen om informatie op te halen die nodig is voor mijn opdracht. | |
| **LEARNING OUTCOMES** | |
| 1. **You can set up a data science process in a project context.** Bij E-strategy ga ik een volledig data science proces uitvoeren — van het verkennen van de opdracht tot het bouwen van een werkend voorspellend model. Ik start met het formuleren van een duidelijke probleemstelling, kies passende analysetechnieken en werk in iteratieve stappen, waarbij ik het model verbeter op basis van feedback en resultaten. 2. **You can collect and address relevant data in a project context.** Tijdens mijn stage bij E-strategy verzamel ik verkoopdata, die ik vervolgens opschoon, structureer en geschikt maak voor verdere analyse. Hierbij let ik op datakwaliteit, volledigheid, privacy en bruikbaarheid. Samen met mijn begeleider zorg ik ervoor dat ik toegang krijg tot relevante datasets en deze correct gebruik binnen het project. 3. **You can perform data analysis in a project context.** Ik voer bij E-strategy analyses uit op verkoopdata en andere relevante informatie, bijvoorbeeld over klantgedrag of conversieratio’s. Hiervoor gebruik ik tools als Python, Excel of BI-software, afhankelijk van het project. Met deze analyses probeer ik waardevolle inzichten of voorspellende modellen te ontwikkelen die bruikbaar zijn voor de organisatie. 4. **You can evaluate and deploy results of a data science process in a project context.** De resultaten van mijn analyses en modellen evalueer ik bij E-strategy met behulp van geschikte meetmethoden, zoals nauwkeurigheid of foutmarges. Mijn bevindingen presenteer ik aan mijn stagebegeleider of het projectteam. Indien mogelijk worden de resultaten toegepast in dashboards, rapportages of als onderbouwing voor advies en optimalisatie binnen het project. | |
| **SIGNATURE** | |
| Date completed: 14-07-2025 |  |
| Student's signature for truthful completion: | |

# Appendix D – HBO-ICT (Employer) Assessment Form Internship

|  |  |
| --- | --- |
| **Student:** | Aidan Bisschops |
| **Student number:** | 00096870 |
| **Business mentor:** | Michiel van Vaardegem |
| **Date:** | 14-07-2025 |

|  |  |
| --- | --- |
| **INTERACT PURPOSEFULLY** | |
|  | Acting with an intended purpose: You are pro-active in your actions and communication. You are aware of your actions/communication and how to adapt to various situations and target audiences. You are capable to convey your message professionally. |
| *Minimal two learning goals plus approach what you want to develop during your internship (based on PPD-A portfolio, translated to PPD-C level:*  **Open houding:** In mijn eerdere studieperiodes heb ik wel geleerd om samen te werken, maar ik merkte dat ik soms afwachtend ben in het contact leggen met collega’s of klanten. Bij E-strategy wil ik hierin groeien door actiever vragen te stellen, feedback te vragen en betrokken te zijn bij overleggen. Ik wil bewuster leren hoe ik mijn communicatie kan aanpassen aan verschillende situaties en doelgroepen, bijvoorbeeld bij klantoverleggen of interne meetings.  **Rol & projectcontext:** Omdat ik nog weinig ervaring heb met werken in een bedrijfsteam buiten de projectteams op school, wil ik tijdens mijn stage bij E-strategy beter inzicht krijgen in mijn rol binnen een project. Ik ga daarom actief meedenken over mijn taken en verantwoordelijkheden en zoek bewust naar mijn bijdrage in het team. Door regelmatig feedback te vragen, hoop ik mezelf verder te ontwikkelen in samenwerken binnen een professionele werkomgeving. |
| *Feedback/comment:* |

|  |  |
| --- | --- |
| **RESEARCH-ORIENTED PROBLEM SOLVING** | |
|  | You are capable of critically viewing ICT-assignments from different angles/perspectives, identify problems, to come to an effective approach and find suitable solutions. |
| *Minimal two learning goals plus approach what you want to develop during your internship (based on PPD-A portfolio, translated to PPD-C level:*  **Onderzoekende houding:** In eerdere projecten had ik de neiging om snel aannames te doen zonder alles goed te onderzoeken. Bij E-strategy wil ik juist meer tijd nemen om verschillende invalshoeken te bekijken voordat ik een oplossing voorstel. Bijvoorbeeld door verkoopdata vanuit meerdere perspectieven te analyseren en bronnen goed te controleren voordat ik een model maak. Zo leer ik betere, gefundeerde keuzes te maken die passen bij het vraagstuk van de klant.  **Keuzes en onderbouwingen:** Ik wil tijdens mijn stage bewuster omgaan met het maken en onderbouwen van keuzes. Bij het ontwikkelen van modellen of bij het kiezen van analysemethoden wil ik vooraf nadenken waarom ik iets doe en dit ook kunnen uitleggen aan mijn begeleider of collega’s. Zo kan ik feedback sneller en gerichter gebruiken en leer ik mezelf kritisch te bevragen. |
|  |
| *Feedback/comment:* |

|  |  |
| --- | --- |
| **FUTURE-ORIENTED ORGANISING** | |
|  | You explore the organisational context of ICT assignments. You are capable of making rational, sustainable and ethical deliberations. You are also capable of managing all different the aspects of an assignment. |
| *Minimal two learning goals plus approach what you want to develop during your internship (based on PPD-A portfolio, translated to PPD-C level:*  **Ethisch handelen en grenzen stellen:** Bij het werken met data bij E-strategy wil ik me extra bewust zijn van ethische aspecten, zoals privacyregels, datagebruik en vertrouwelijkheid. Ik wil leren hoe ik hierin mijn grenzen kan aangeven, bijvoorbeeld als iets niet past binnen de afspraken of AVG-richtlijnen.  **Volgorde & prioriteiten:** In projecten bij E-strategy wil ik leren om vanaf het begin helder prioriteiten te stellen, bijvoorbeeld bij het plannen van de analyse, het bouwen van het model en het presenteren van resultaten. Ik merk dat ik daar in eerdere projecten soms te laat over nadacht. Door hier direct mee bezig te zijn, kan ik mijn werk beter structureren en deadlines beter bewaken. |
|  |
| *Feedback/comment:* |

|  |  |
| --- | --- |
| **PERSONAL LEADERSHIP** | |
|  | You are entrepreneurial towards ICT assignments and your personal development. You pay attention towards your own ability to learn. You have a clear focus on what kind of ICT professional you want to become and/or what kind of professions you want to fulfil. |
| *Minimal two learning goals plus approach what you want to develop during your internship (based on PPD-A portfolio, translated to PPD-C level:*  **Actief leren:** Bij E-strategy wil ik mezelf niet alleen inhoudelijk ontwikkelen, maar ook werken aan mijn persoonlijke groei. Daarom ga ik actief feedback vragen over mijn werkwijze, communicatie en samenwerking. Ik wil leren hoe ik mezelf als data-professional verder kan verbeteren.  **Professioneel profileren:** Ik wil tijdens mijn stage ontdekken waar mijn sterke kanten liggen binnen een team en deze meer inzetten. Door te reflecteren en dit te bespreken met mijn begeleider, hoop ik mijn kwaliteiten beter te leren kennen en te ontwikkelen tot een professionele en zelfstandige teamspeler. |
|  |
| *Feedback/comment:* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FINAL ADVICE QUALITY OF WORK**  **Only to be completed at final assessment.** | | |
| Underperformed | Conform | Excellent |
| *Comments/feedback:* | | |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Business mentor approval** | **Student agreement** |
|  |  |

Note. Please find below some guidelines and explanations on how to fill in this form.

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, diagram

Door AI gegenereerde inhoud is mogelijk onjuist.