# Algemene informatie

# oefen PVB K2, AO

## Wat gaat er gebeuren?

Je gaat het (oefen)project uitvoeren voor kerntaak 2: Realiseren van de applicatie,

De volgende werkprocessen worden beoordeeld.

2.1 Legt een gegevensverzameling aan

2.2 Realiseert de applicatie

2.5 Test het ontwikkelde product

## Wat kun je verwachten?

Het project bestaat uit drie opdrachten en duurt zonder pauze 30 uur.

## Wat is de inhoud van dit project?

* Het project start met uitleg over het project. Daarna krijg je alle opdrachten. En ga je aan de slag. Je gaat tijden dit project het volgende doen:
  + Gegevensverzameling
  + Realisatie
  + Test

# Informatie over de opdracht

## Wat is de situatie?

Het bedrijf Alfa-webontwikkeling maakt in opdracht software, met name webapplicaties en administratieve applicaties. Een klant van Alfa-webontwikkeling, mevr. Pillen van opleidingsinstituut “Omega”, heeft gevraagd een nieuwe webapplicatie te bouwen.

De opdrachtgever, mevr. Pillen is de nieuwe directrice van dit opleidingsinstituut. Deze directrice is zeer ambitieus en één van de eerste zaken die ze wil aanpakken, is de website. Zij wil de huidige, verouderde website vervangen door een geheel nieuwe. De nieuwe website moet niet alleen een mooie website met informatie over de cursussen opleidingsinstituut “Omega”, worden, maar ze wil ook dat toekomstige cursisten zich kunnen inschrijven op de website.

**De website**

Op de hoofdpagina van de website wil mevr. Pillen een foto van de het opleidingsinstituut en van één van de lokalen. Verder moeten bestaande en toekomstige klanten zich kunnen inschrijven voor een cursus. Op de contactpagina oa. Informatie te staan over de diverse cursussen.

## Hoe is Alfa-webontwikkeling georganiseerd?

## Wat is jouw functie?

Je bent applicatieontwikkelaar bij Alfa-webontwikkeling. Je bent lid van het projectteam opleidingsinstituut “Omega”, dat een webapplicatie gaat ontwerpen. Samen met de projectleider ben je verantwoordelijk voor het ontwerp van de applicatie waarin de door opleidingsinstituut “Omega”, gewenste functionaliteit is opgenomen.

**Leden projectgroep**

A. Pape: projectleider

N. Pillen: opdrachtgever en directrice opleidingsinstituut “Omega”,

Jijzelf: uitvoerend lid van de projectgroep, applicatieontwikkelaar

## Wat moet je doen?

Je begint het project met een algemene instructie van de projectleider. Vervolgens ga je verder met het uitvoeren van de opdrachten. Op de volgende pagina’s staat welke opdrachten je moet uitvoeren .

|  |  |
| --- | --- |
| **Opdracht** | **Werkproces** |
| 1 Gegevensverzameling | 2.1 Legt een gegevensverzameling aan |
| 2 Realisatie | 2.2 Realiseert een applicatie |
| 3 Test | 2.5 Test het ontwikkelde product |

## Welke resultaten lever je op?

Voor dit project lever je de volgende resultaten op.

1. Documentatie gegevensverzameling
2. (SQL-)script
3. Gerealiseerde gegevensverzameling
4. Applicatie
5. Kwaliteitshandboek
6. Technisch gesprek
7. Testrapport
8. Uitgevoerde tests
9. Gesprek met opdrachtgever over functionaliteiten
10. Ingevulde testrapportage
11. Aangevulde tabel Wijzigingen in het kwaliteitshandboek

## Met wie heb je te maken?

Tijdens het examenproject krijg je te maken met de volgende personen.

* A. Pape projectleider
* N. Pillen opleidingsinstituut “Omega”

## Wanneer ben je klaar?

Alle producten lever je in bij de projectleider zodra je een product af hebt. De applicatie en de code laat je eerst zien en daarna lever je dit digitaal in. Je kwaliteitshandboek en het testrapport lever je schriftelijk in.

Je bent klaar met het project als je alle producten hebt ingeleverd of als de gestelde tijd voor het project verstreken is. Je bent er zelf verantwoordelijk voor dat alle producten op tijd ingeleverd zijn.

# Beoordeling

## Wanneer is een werkproces *onvoldoende*, *voldoende* of *goed*?

Een werkproces wordt beoordeeld met *onvoldoende*, *voldoende* of *goed*.

De regels hiervoor zijn als volgt.

* *Onvoldoende*: de gewenste resultaten zijn niet behaald en/of je voldoet in onvoldoende mate aan de beoordelingsindicatoren uit het beoordelingsformulier.
* *Voldoende*: de gewenste resultaten zijn behaald en je voldoet in voldoende mate aan de beoordelingsindicatoren uit het beoordelingsformulier.
* *Goed*: je hebt gepresteerd boven de norm van een beginnend beroepsbeoefenaar.

**Wanneer behaal je een voldoende?**

Je behaalt een voldoende voor dit project als werkprocessen met minimaal een voldoende zijn beoordeeld