Mijn tips/tricks voor het examen

# B1K1 – Realiseert software

In dit hoofdstuk staat beschreven wat de tips/tops zijn die ik uit de voorbereidende lessen gehaald heb op het gebied van het realiseren van software.

## Algemeen

Heb er altijd 1 iemand in de groep die de feedback notuleert!

**Als <rol> wil ik <dit> zodat dat ik <reden waarom> (userstories)**

Vraag functionele oplevering niet aan op vrijdag. Je kan altijd dagen van tevoren en meerdere keren doen zodat je weet dat klant er tevreden ermee is.

Als iets er niet in staat mag je out of the box en klant vragen voor toestemming. “Hey, zijn er medewerkers. Moeten deze ook inloggen?”. Hieruit kan je dus al rollen maken en role\_id bij users zodat je een one-to-many kan maken (1 role kan meerdere users hebben)

**Gebruik VARCHAR(255) EN NIET STRING IN ERD**

**Feedback vrijdag moet vanuit jezelf komen:**

Dingen die goed gaan

Dingen die minder goed gaan

Tips/tops van team en jezelf

Verbetervoorstel

De volgende keer zou ik...

**Code convensions**

Snake\_case **sql** (created\_at, last\_name, updated\_at)

CamelCase **Laravel** (behalve functies die allemaal LAAG letters create,update, etc. Ook bij model.)

**ERD, klassendiagram en 1 diagram naar keuze is verplicht**. (Naar keuze is beste usecase diagram te doen)

## W1 – Plannen en voortgang bewaken

Stel vragen op onderwerpen en durf ze te stellen. Neem de klant mee in het plannen en notuleer.

Wat ik de kleur gebruik, welke framework gaan we gebruiken, etc. Zijn goede vragen voor je team. Geef verbetervoorstellen.

## W2 – Ontwerpen

Vraag feedback en pas deze toe aan ontwerp.

Trek je mond open en bespreek het ontwerp met team. Als je geen teamwork aantoont wordt het een onvoldoende.

Interactive design in figma kan leuk zijn voor klant. (Bv: je druk op create en hij gaat naar gewenste pagina in figma)

## W3 – Realiseren

Pas comments overal toe. Schijf niet te veel comments maar pas het wel toe.

Bv:

        // Gets all authors

        $authors = Author::all();

        // sends all authors to authors.index when going to http://127.0.0.1:8000/authors

        return view('authors.index' ,['authors' => $authors]);

## W4 – Testen

Vergeet nie op happy path en unhappy path toe te passen. En test Create, Delete, Edit, View bij een crud.

Eerst testplan maken daarna testraport. In testraport schijf je hoe het ging.

Je kan voordat je presentatie hebt vragen aan docent of dat je testreport kan opleveren via blad.

Daarnaast als iets niet gecodeerd is of niet werkt moet je verbetervoorstel hebben en datum (volgende sprint bv). Er wordt namelijk niet verwacht als je order van items niet klopt dat dit erg is maar stel je voor je hebt create niet goed kunnen maken bij crud dan wordt het je wel kwalijk gemaakt.

## W5 – Verbetervoorstellen

Als ze verwachten of extra functies verwachten pas de feedback toe.

Zeg geen “Ja maar” pas feedback toe en noteer de feedback.

Geef aan of dat er nog vragen zijn en alles naar wens is. Als er nog dingen zijn die ze graag willen noteer deze en geef een tijd aan wanneer dit ongeveer af is bijvoorbeeld 1 week van vanaf nu op een vrijdag. **(Beste wat je kan zeggen is volgende sprint)**

Afspraken noteren

# B1K2 – Werkt in een ontwikkelteam

In dit hoofdstuk staat beschreven wat de tips/tops zijn die ik uit de voorbereidende lessen gehaald heb op het gebied van het samenwerken in een ontwikkelteam.

## W1 – Voert overleggen

Trek altijd je mond open, positief of negatief. Zodat je laat zien dat je teamwork toont ander onvoldoende. Maak codering standards met je groep (code conventions)

## W2 – Presenteert het opgeleverde werk

Laat niet al te technische dingen zien aan de klant. Hou het simpel.

Neem testrapport mee om aan te tonen dat je het hebt getest. (Alleen laten zien als hier om gevraagd wordt)

Schrijf feedback op.

Geef koppeling naar wat je hebt verbeterd en laat dit zien. Vraag ook of dat hij alles begrijpt. (maak het interactief)

Stel vragen of dat alles naar wens is. Als er wensen zijn schijf deze op en geef aan dat je dit gaat maken met aangegeven datum. **Bv: Zekers, ik begrijp uw probleem ik zou dit opgelost krijgen en opleveren volgende sprint.**

## W3 – Reflecteren

Noem positieve dingen over je team maar ook verbeter punten. Zowel van jezelf als je team. Zeg iets over eigen presentaties en team presentaties.

Bijlage

In deze sectie heb ik mijn bijlagen met betrekking tot de werkprocessen geplaatst van de examens Realiseert software en Werkt in een ontwikkelteam.

# Bijlagen Realiseert software

## W1 – Plannen en voortgang bewaken

## W2 – Ontwerpen

## W3 – Realiseren

## W4 – Testen

## W5 – Verbetervoorstellen

# Bijlagen Werkt in een ontwikkelteam

## W1 – Voert overleggen

## W2 – Presenteert het opgeleverde werk

## W3 – Reflecteren