# De website Chain Gang

## Inleiding

In de vorige periode heb je een functioneel ontwerp gemaakt voor de website van Chain Gang, de tweedehands fietsen website. Nu is het tijd om deze website te realiseren. Dit ga je doen in een groep door middel van de scrum methode. De wensen en eisen staan nogmaals in de bijlage benoemd.

Deze periode bestaat uit 5 weken. In die 5 weken is het de bedoeling dat jij met jouw groep de klanten website van Chain Gang gaat ontwikkelen. Het is dus niet nodig om het beheer en de mobiele applicatie te maken. Dat is een beetje krap qua tijd.

De periode bestaat uit twee sprints, zie onderstaand overzicht. Aan het eind van iedere sprint is er een review waarin je aan de klant laat zien wat je als groep tot nu toe hebt. Dit doe je in de vorm van een korte presentatie van de producten die je per sprint moet opleveren.

## Overzicht sprints

De 5 weken bestaan uit de volgende sprints:

Sprint 1 (3 weken):

* Een scrumboard met volledige backlog en sprintplanning voor sprint 2
* Een definitief functioneel ontwerp
* Een grafisch ontwerp omgezet naar HTML of een template
* Database
* Homepage
* Categoriepagina
* Website op de server van school

Sprint 2 (2 weken):

* Detailpagina
* Profielpagina
* Winkelwagen

## Eerste sprint

Ga als volgt te werk:

* Maak een repo aan op github voor jullie project, zet de link naar het project op itslearning bij de opdracht “link naar project” en maak de docent contributor.
* Maak een scrumboard met een complete backlog en planning voor **sprint 1**. Dit bord bestaat uit de volgende onderdelen:
  + Backlog
  + To Do (Sprintplanning)
  + Busy
  + Test
  + Done
  + Archief
* Op iedere taak in je sprintplanning staat ook specifiek wat er moet gebeuren om deze taak af te krijgen (Definition of Done).
* Kies met jouw groep het functioneel ontwerp die jullie het beste lijkt en baseer daar je website op.
* Maak een grafisch ontwerp die aansluit op het functioneel ontwerp en zet die om naar html of gebruik een template van bijvoorbeeld [bootstrap](https://startbootstrap.com/themes/) als je iets minder begaafd bent in ontwerpen 😉.
* Ontwikkel de verplichte onderdelen van sprint 1:
  + Database
  + Homepage
  + Categoriepagina
* Zet de website op de server van school.
* Bereid de review voor de klant voor

## Tweede sprint

Vanaf hier mogen jullie het zelf proberen 😉. Zorg er voor dat jullie in de sprintplanning alle verplichte onderdelen van sprint 2 verwerken. Verdeel deze weer onder in deelproducten en verdeel deze over de groepsleden.

## Bijlage 1: Eisen voor de website

### Klanten website

* Je moet je als klant kunnen registreren en kunnen inloggen
* Iedere geregistreerde klant heeft een eigen profiel pagina met daarin:
  + Beheer eigen gegevens
  + Beheer van bestellingen
* Er zijn verschillende categorieën fietsen:
  + Mannen
  + Vrouwen
  + Kinderen
* Categoriepagina:
  + Elke categorie heeft een verzameling fietsen en het is mogelijk om op die pagina te kunnen filteren.
  + Als je op een fiets klikt kom je op de detail pagina
* Detail pagina:
  + Foto van de fiets
  + Omschrijving
  + Specificatietabel met detail over de fiets
* Op de homepage staan de volgende elementen:
  + De laatst toegevoegde fietsen
  + Inschrijven voor de nieuwsbrief
  + Eventuele acties
  + Reviews over de website
  + Mooie slogan en afbeelding van de zaak
* Je moet uit kunnen loggen