



Verdediging Project

► GROEP: DE BIERTANKERS

JELLE DEHOUWER,

BRAM OOMS,

SENNE HANNES,

GILLES YSEBAERT,

SIEBE SMOLDERS

Inhoudsopgave

- ▶ Over het project
- ▶ Prototypes, ERD
- ▶ Meetings, reviews
- ▶ ZenHub
- ▶ GIT
- ▶ Burndown report
- ▶ Tests
- ▶ Evolutie samenwerking / communicatie
- ▶ Samenwerking met Siebe
- ▶ Werkpunten
- ▶ Wat we hebben geleerd

A close-up photograph of a person's hands typing on a laptop keyboard. The image is semi-transparently darkened, serving as a background for the text. The person is wearing a blue and white patterned shirt. The laptop is silver, and the keyboard is black. The text 'Het Project: De Bib' is centered over the image in a white, sans-serif font.

Het Project: De Bib

Over het project

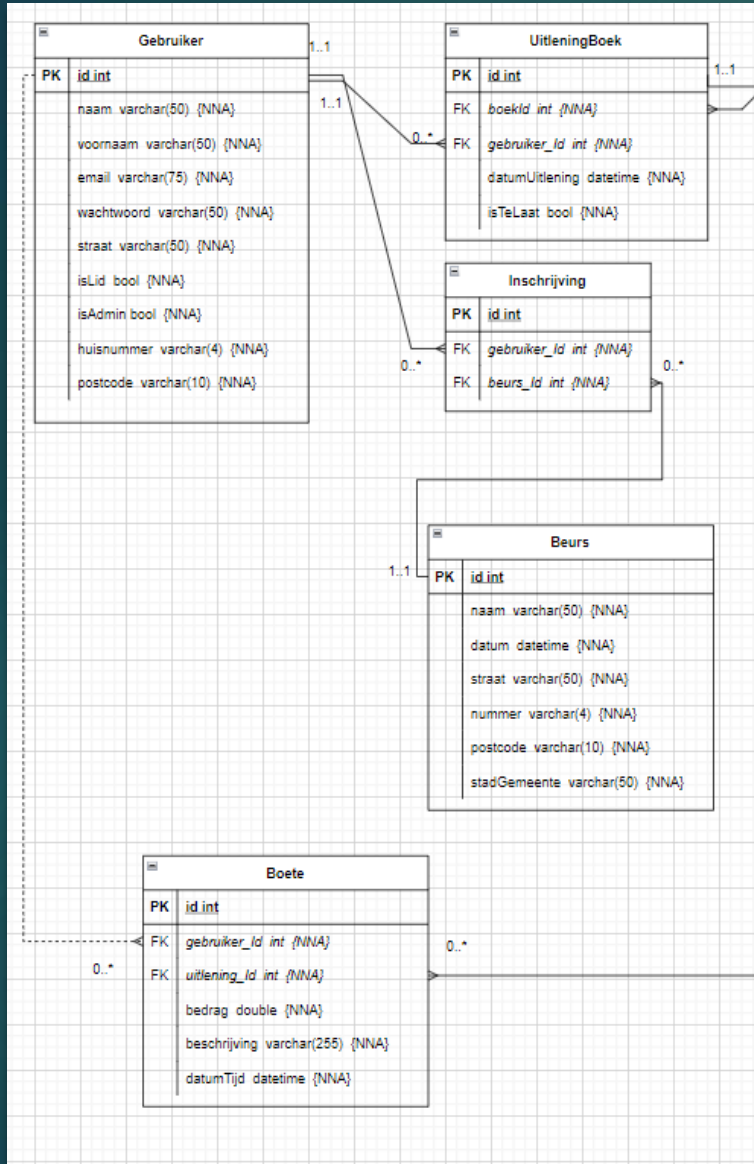
- ▶ WPF Applicatie: Bibliotheek
- ▶ Boeken uitlenen - (verkopen)
- ▶ Boetes
- ▶ Boekenbestand
- ▶ Boekenbeurzen
- ▶ Inlog en registratiesysteem

Prototypes

- ▶ Axure RP 10
- ▶ Creatieve ideeën
- ▶ 'zo echt mogelijk'
- ▶ Aanpassingen klant
- ▶ <https://kq1jhz.axshare.com/#id=c4qw0b&p=homescherm>



ERD



- ▶ Goed vergaderd
- ▶ Vaak aangepast
- ▶ Problemen te voorkomen tijdens het coderen
- ▶ Gestopt met aanpassen -> laatste versie database

Meetings

- ▶ Daily Scrum
- ▶ 2 à 3 keer per week
- ▶ Korte uitleg van opgenomen epics
- ▶ Issues bespreken
- ▶ 15 – 30 minuten

Reviews

- ▶ Retrospectives
- ▶ Parabol
- ▶ Per sprint
- ▶ Meningen geven aan de hand van vragen
- ▶ Overzicht
- ▶ Goede dingen, verbeterpunten

Git

- ▶ Git bash
- ▶ Pull requests
- ▶ Branches

Git Bash

- ▶ Command line
- ▶ Login token met chocolatey

Branches

- ▶ Evolutie werken met branches
 - ▶ Werken op één branch --> main
 - ▶ Werken op development, directe branches
 - ▶ Overkoepelende branches tussen feature en development (frontend/backend)

Pull requests

- ▶ Branches mergen
 - ▶ Merge conflicts
- ▶ Onbekende problemen, opnieuw clonen

Github samenwerking

- ▶ Zenhub
- ▶ Burndown Reports



Zenhub

- ▶ Issue/epic + extra pipelines aanmaken
- ▶ Moeilijke start --> Zichtbare verbetering
- ▶ Projecten verkleinen waar mogelijk
- ▶ Actief aanpassen
- ▶ Definition of done
- ▶ (Burndown) reports

Samenwerking zenhub/Burndown report

- ▶ Eerste maand
- ▶ Maand na herfstvakantie
- ▶ Einde sprints

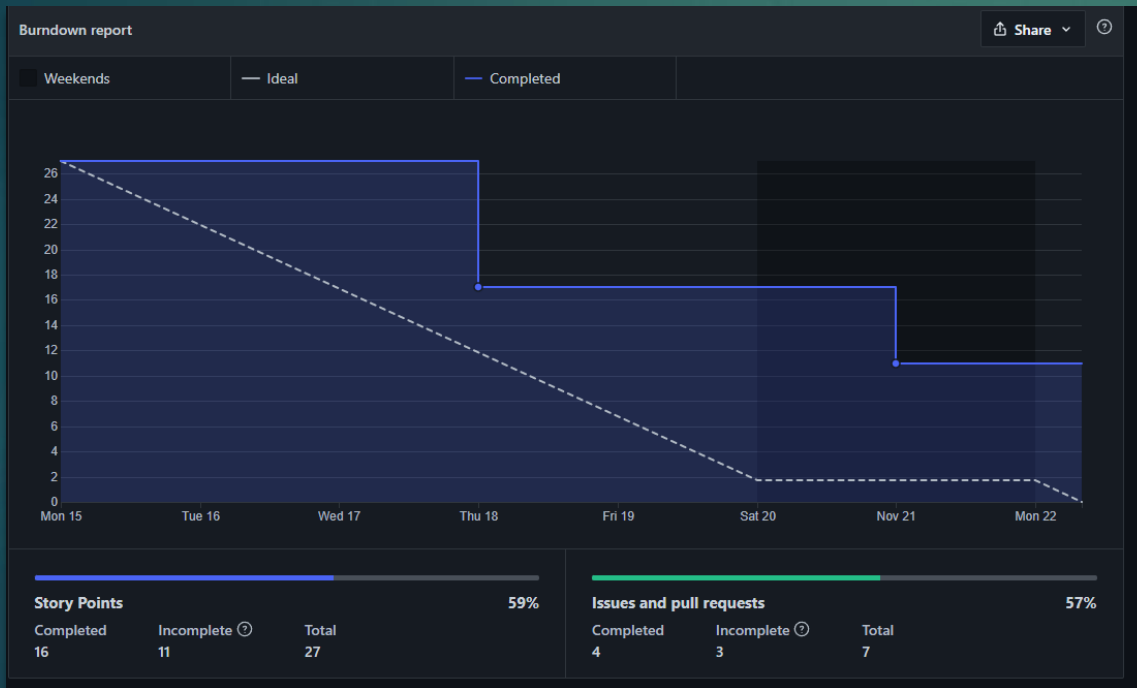
Burndown report zenhub eerste maand

- ▶ Amper gebruikt
- ▶ Geen/weinig issues aan sprint gelinkt
- ▶ Niet geclosed



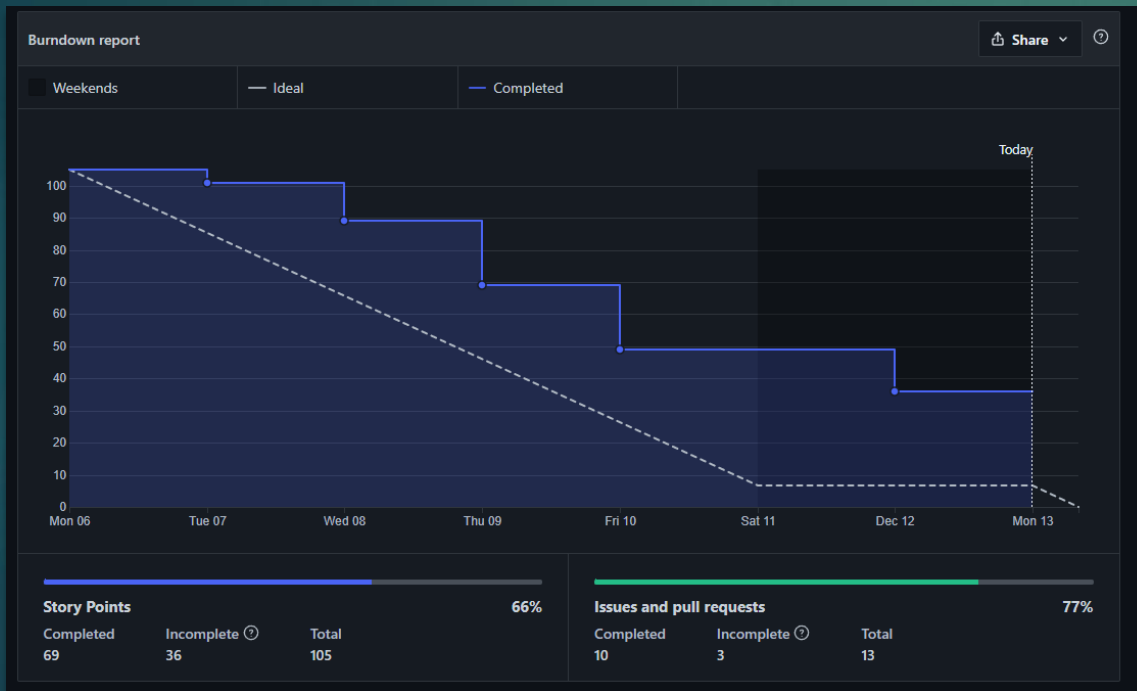
Burndown report na de herfstvakantie

- ▶ Geleidelijk beter
- ▶ Meer zaken aan sprints gelinkt
- ▶ In done/closed gezet



Burndown report einde van de sprints

- ▶ Volgt stippenlijn, consequent gewerkt door de week
- ▶ Actief gewerkt
- ▶ Aftakking van epics/issus



Tests

- ▶ Broncode
- ▶ Afzonderlijk testen
- ▶ Bepaalde eisen
- ▶ Verschillende tests
 - ▶ Unit tests
 - ▶ Registratie
 - ▶ Mocking
 - ▶ Inloggen
 - ▶ End to end tests
 - ▶ inloggen/registratie

Evolutie Samewerking

- ▶ Bram, Senne en Gilles --> groepswork 1ste jaar
- ▶ Siebe --> klasgenoot 1ste jaar bepaalde vakken
- ▶ Jelle --> had geluk dat hij te laat was
- ▶ Groep klikte, zeer weinig problemen
- ▶ Elkaar motiveren



Samenwerking met Siebe

- ▶ Volgde gevorderde programmeertechnieken niet
- ▶ Unieke ervaring
 - ▶ Kennis vorig jaar

Communicatie

- ▶ Begin
 - ▶ Communicatie
 - ▶ Zenhub
 - ▶ Parabol (Goed)
- ▶ Einde
 - ▶ Communicatie
 - ▶ Zenhub



Werkpunten per persoon

- ▶ Bram: Time management, work/life balance
- ▶ Siebe: Epics inplannen, eigen mening geven (begin project)
- ▶ Jelle: Optijd komen
- ▶ Gilles: C#, eigen mening
- ▶ Senne: minder chaotisch zijn, spelling

Wat hebben we dit semester geleerd?

- ▶ Samenwerken met ZenHub
- ▶ Het gebruik van github commando's
- ▶ Merge conflicts oplossen
- ▶ Extra dingen bijleren van teamgenoten
- ▶ Daily scrum kort houden
- ▶ Inlogsysteem
- ▶ Visual studio doet moeilijk bij grote projecten



Vragen?

