

Jiskefet

Amin Chihab,
Bastiaan
Reinalda, Calvin
Huynh, Misha
Rigot, Ramon Gill

Voortgang
Jiskefet

Scientific
Programming

Jiskefet

Amin Chihab, Bastiaan Reinalda, Calvin Huynh,
Misha Rigot, Ramon Gill

December 20, 2018

Table of contents

Jiskefet

Amin Chihab,
Bastiaan
Reinalda, Calvin
Huynh, Misha
Rigot, Ramon Gill

Voortgang
Jiskefet

Scientific
Programming

1 Voortgang Jiskefet

2 Scientific Programming

CERN trip

Jiskefet

Amin Chihab,
Bastiaan
Reinalda, Calvin
Huynh, Misha
Rigot, Ramon Gill

Voortgang
Jiskefet

Scientific
Programming



Huidige situatie

Jiskefet

Amin Chihab,
Bastiaan
Reinalda, Calvin
Huynh, Misha
Rigot, Ramon Gill

Voortgang
Jiskefet

Scientific
Programming

- Version 0.1 released
- CERN SSO
- Logging
- Testing
- Jenkins CI

Laatste sprint

Jiskefet

Amin Chihab,
Bastiaan
Reinalda, Calvin
Huynh, Misha
Rigot, Ramon Gill

Voortgang
Jiskefet

Scientific
Programming

- General
 - Config/environment variables validation
- Front end
 - Atomic design
 - Redux
 - Testing
- Back end
 - Standardize endpoints
 - CERN SSO Logout
 - More testing
- Deployment
 - Reduce the manual steps required to deploy the CI server

Demo

Jiskefet

Amin Chihab,
Bastiaan
Reinalda, Calvin
Huynh, Misha
Rigot, Ramon Gill

Voortgang
Jiskefet

Scientific
Programming

Demo link

Architecture & Development

Jiskefet

Amin Chihab,
Bastiaan
Reinalda, Calvin
Huynh, Misha
Rigot, Ramon Gill

Voortgang
Jiskefet

Scientific
Programming

Documentation

Jiskefet

Amin Chihab,
Bastiaan
Reinalda, Calvin
Huynh, Misha
Rigot, Ramon Gill

Voortgang
Jiskefet

Scientific
Programming

Requirements

Jiskefet

Amin Chihab,
Bastiaan
Reinalda, Calvin
Huynh, Misha
Rigot, Ramon Gill

Voortgang
Jiskefet

Scientific
Programming

Testing - Misha

Jiskefet

Amin Chihab,
Bastiaan
Reinalda, Calvin
Huynh, Misha
Rigot, Ramon Gill

Voortgang
Jiskefet

Scientific
Programming

Het automatiseren van testen met Swarm Intelligence

Jiskefet

Amin Chihab,
Bastiaan
Reinalda, Calvin
Huynh, Misha
Rigot, Ramon Gill

Voortgang
Jiskefet

Scientific
Programming

- Search Based Software Testing en Bee Colony Optimization
- Verkenners en workers
- Intensificatie en diversificatie strategie