

# Installation Manual Bebras (en)

Team Biber

21 mei 2013

## 1 Dependencies

- Zorg ervoor dat je een werkende Play installatie. Wij gebruiken Play 2.1.0!
- Zorg ervoor dat je een werkende Java installatie hebt. Wij gebruiken Java 7!
- Haal de code vanop deze repository hier.
- Als je geen werkende Git installatie hebt, verwijder dan `project/project/plugin.scala`
- Om de seleniumtests te doen slagen moet Firefox geïnstalleerd zijn! OPGELET: Het KAN zijn dat bij het testen enkele tests niet slagen door te veel delay. Wij stellen overal een maximum delay van 300ms tot 3 seconden in, afhankelijk van de pagina. Dit is in het merendeel van de gevallen genoeg gebleken. Als er een Seleniumtest faalt kan deze herdaan worden met `play 'test-only [naam test]'`.

## 2 Testing

- Open een terminal
- Navigeer naar de hoofdmap van onze code
- Navigeer naar de Biber/ map
- Voer `play test` uit

## 3 Developer mode

- Open een terminal
- Navigeer naar de hoofdmap van onze code
- Navigeer naar de Biber/ map
- Voer `play test` uit
- Voer `play run` uit; de developer modus werkt met een 'in memory' databank
- Navigeer naar `localhost:9000`

## 4 Production mode

Voor je begint: zorg er eerst voor dat je een werkende Postgresinstallatie hebt met een voorgeconfigureerde gebruiker!

- Open een terminal
- Navigeer naar de hoofdmap van onze code
- Navigeer naar de Biber map
- Log in op uw Postgres installation met uw gebruiker naar keuze
- Importeer alle bestanden uit de map `conf/evolutions/prod` in volgorde (eerst `1.sql`, dan `2.sql` enzovoort). Laad hierna het script `admin.sql` in om de admingebruiker in de databank te zetten
- Pas `conf/prod.conf` aan en wijzig de databasedetails naar uw Postgresconfiguratie en -gebruiker
- Voer `play -Dconfig.file=conf/prod.conf start`
- Navigeer naar `localhost:9000/play/`