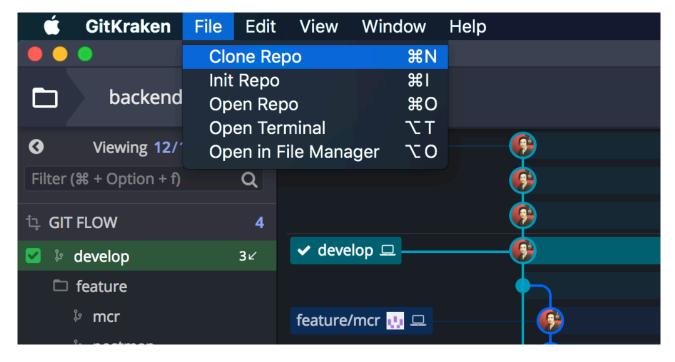
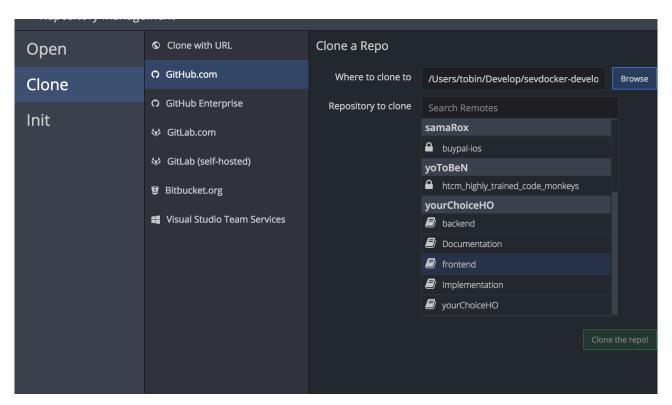
Frontend mit Backend verbinden

1. Fronten aus dem git pullen

Als erstes muss das Frontend aus GitHub gepullt werden. Dafür geht man unter GitKraken auf "File" -> "Clone Repo":



Danach wählen wir <u>GitHub.com</u> aus. Unter "Where to clone to" muss der code Ordner ausgewählt werden, der sich im *Homestead* Verzeichnis befindet (im code Ordner befindet auch das backend). Als "Repository to clone" wird unter "yourChoiceHO" das "frontend" ausgewählt ("Full Path" muss nicht erweitert/ausgefüllt werden).



Wurde das Frontend erfolgreich "gepullt" muss im frontend Ordner noch ein "dist" Ordner erstellt werden. Der endgültige Pfad sollte dan sein .../<Homestead>/code/frontend/dist .

2.Backend updaten

Ist dis dahin alle geglückt, kann das Backend auf den aktuellen Stand gebraucht werden. Dafür wird der Branche *develop* genutzt. Danach müssen die Tabellen neu gesetzte werden, dafür muss man mit dem Terminal in den Homestead Ordner gehen und die vagrant Maschine starten (vagrant up). Ist die geglückt, muss man sich mit der vagrant Maschine verbinden (vagrant ssh). Zum Schluss müssen noch beide Befehle eingegeben werden:

php artisan migrate:fresh php artisan db:seed

3. Frontend einrichten

Um das Frontend einzurichten, muss man mit dem Terminal in den Homestead Ordner gehen und die vagrant Maschine starten (vagrant up). Ist die geglückt, muss man sich mit der vagrant Maschine verbinden (vagrant ssh).

Nun wechselt man in den frontend Ordner (cd code/frontend) und gibt folgenden Befehl ein:

npm install

Ist dies geglückt (Warnings können ignoriert werden), muss folgender Befehl ausgeführt werden:

sudo npm run build

Jetzt sind Backend und Frontend vereint, und man müsste, wenn man im Browser http://yourchoice.local eingibt, auf die Anmelde Seite gelangen.