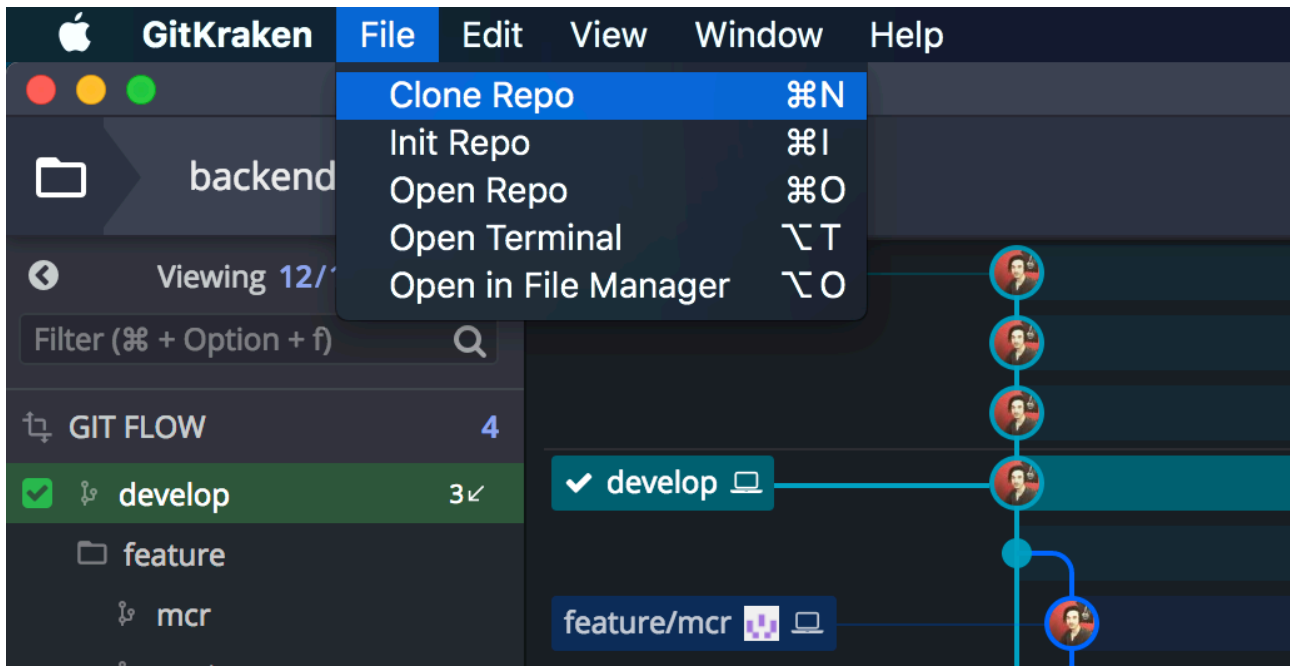


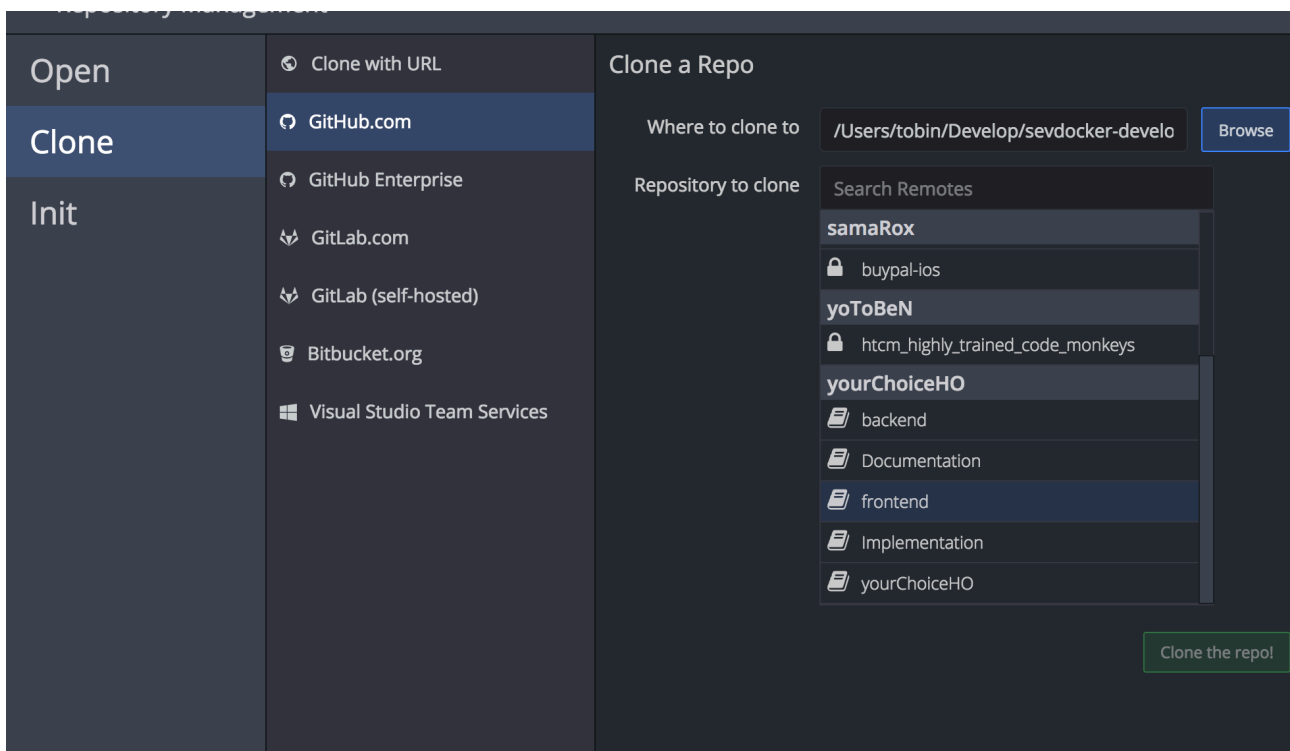
Frontend mit Backend verbinden

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 [GitHub.com](https://github.com) 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 dann sein .../<Homestead>/code/frontend/dist .

2.Backend updaten

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

```
php artisan migrate:fresh
composer dump-autoload
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 dies 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.