Anleitungen

1. Angular

|  |  |
| --- | --- |
| Befehl | Was macht er |
| npm install | Installiert fehlende Paketinstallationen |
| npm start  npm run ng s  ng serve | Starte Angular App (Client) |
| npm run build --prod | Wandelt Angulardateien in Hostbares Paket um für Server |
| npm run ng g c <name> | Legt eine neue Angular Komponenten mit dem <name> an |
| npm run ng test | Startet die Angulartests |
|  |  |
|  |  |

1. Backend Server

IP: 193.196.53.67

Benutzer: ubuntu

|  |  |
| --- | --- |
| Befehl / Tasten | Was macht er |
| sudo systemctl start mysql | Startet den SQL Server |
| sudo systemctl restart mysql | Restartet den SQL Server |
| Screen -r 6045 | Wechselt auf die Konsole vom Python Backend |
| sudo python3 start.py | Startet den Python Server |
| sudo lsof -i:<port> | Zeigt Processe die auf <port> laufen |
| Sudo kill <prozessnummer> | Beenden eine Prozess |
|  |  |

1. Wie deploy ich?
   1. Angular bauen (ng build) und Dateien aus dem „Dist“ Ordner auf den Client Server ziehen (193.196.53.67)
   2. Python Dateien auf den Backend Server ziehen (193.196.53.67) und auf die richtige Konsole wechseln (Screen -r 6045), alten Prozess cancel (falls vorhanden) und start.py ausführen