Planung

Zuerst haben wir uns überlegt was auf der Website möglich sein sollte. Nach kurzer Diskussion hatten wir uns auf Folgendes geeinigt:

* User können nach Unternehmen suchen die ein Praktikum anbieten
* Schüler können sich über die Website direkt bei den Unternehmen bewerben
* Unternehmen können angeben ob Sie immer Praktikanten annehmen oder nur für einen bestimmten Zeitraum
* Nur Admins und Lehrer können Unternehmen hinzufügen
* Lehrer und Admins können sehen wo sich Schüler beworben haben

Es wurde auch diskutiert ob Unternehmen Accounts bekommen sollten, womit Sie selbst die ihre Website bearbeitet könnten und selbst Angebote erstellen können. Aus Zeitgründen wurde sich aber dagegen entschieden.

Außerdem sollte es auch für Unternehmen möglich sein sein Ausbildungsangebote in die Website rein zustellen. Aus Zeitgründen wurde sich aber auch hier dagegen entschieden.

Es wurde sich kollektiv entschieden das einzelne Schüler nicht in der Lage sein sollten Unternehmen selbst einzutragen. Der Grund dafür ist das der Aufwand höher ist zu kontrollieren ob irgendein Fake Unternehmen eingetragen wurde, als einem Lehrer die Daten über das Unternehmen zu geben.

Arbeitsaufteilung

Nachdem sich geeinigt wurde was die Website werden sollte, musste wurde geklärt wer welche Arbeit übernimmt.

Lars: Lars hat die Aufgabe bekommen sich um den Gestalterischen Teil der Website zu kümmern.

Niklas: Niklas hat die Aufgabe bekommen sich um den Technischen Teil der Website zu kümmern.

Sebastian: Sebastian hat die Aufgabe bekommen sich um die Datenbank zu kümmern und bei der Technischen Seite der Website zu helfen.

Aufbau der Datenbank

Die Datenbank ist wie folgt aufgebaut:

Bild der Skizzen

Aufgrund von Sicherheit und Leistung werden für die meisten SQL Abfragen gespeicherte Prozeduren verwendet.

Probleme

Das Hauptproblem war der Import der Datenbank

Es ist auf Grund von geblockten Ports oder durch die Verwendung eines Proxys nicht möglich direkt auf die Google API von XAMPP auf eine USB-Stick der an einen Schul-PC angeschlossen ist, zuzugreifen. Darum hat Lars die Seite auf einen Webserver geladen.