

globalcoffeehub - Konzept

Idee:

Für das Innsbrucker Unternehmen coffee cult, hatten wir uns vorgestellt eine globale Karte zu erstellen, um die jeweiligen Kaffeesorten und ihre Anbauggebiete darzustellen. Ziel ist es, eine interaktive Kartenwebsite zu gestalten, die weiterführende Informationen über Kaffee und nachhaltigen Anbau bietet.

Umsetzung:

Zur Umsetzung brauchen wir die globale Openstreetmap, die wir mit Hilfe der JavaScript library Leaflet darstellen und um Plugins erweitern können, wie etwa einer mini-map um einen Überblick zu bieten. Die Mainpage soll Informationen für die einzelnen Kaffeesorten bereitstellen, hier sind selektierbare Polygone bzw. Popups an den jeweiligen Anbaugebieten geplant. Die Anbauggebiete können über ein Drop-down Menü ausgewählt werden und miteinander verglichen werden. Das passende Plugin müssen wir uns über Leaflet noch suchen.

Zwei weitere HTML Unterseiten sollen interessante Fakten zu Kaffee und nachhaltigen Anbau allgemein bieten und wenn geeignet durch thematische Webmaps aufbereitet werden. Denkbar wäre beispielsweise die Darstellung von Kaffee Kopfverbrauch für jedes Land und die Import/Export Wege von Kaffee global gesehen.

Für das CSS Design wollten wir uns an der coffee cult Website orientieren.

Unsere Seiten soll mit der coffee cult Website verlinkt werden, da Karo den Geschäftsführer kennt, und schon öfter für den Blog der Seite geschrieben hat.