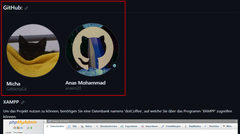
Der "dotCoffee" Webshop, by Anas & Michael!

Willkommen im beispielartigen Unterricht der Klasse FIAE. Hier entwickeln wir den kolleriarischen Kaffeebrikatern Michael und Anas. Dieses innovative Projekt wurde aus fast gemeinsamen Begeisterung für excellenten Kaffee und excellenter Webdesign gebaren. Der Kaffee Webshop ist nicht nur eine Website, it ist das Ergebnis unseiniger Stunden kreativer Zusammenarbeit und engagierter Programmierung.

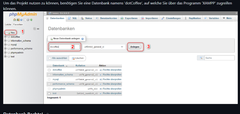
Um diesen Projekt haben wir ein Team identiche Verantwortungen gebildet, wie unterstehend die Point 4 Build und Entwicklung mit einer MySQL Datenbank, somit man sich die Website anschauen kann, funktionen wie Registrieren, Log in, User based access, authentication and security, das Agile ehrlich nicht fehlte!

GitHub:



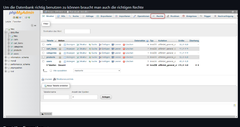
XAMPP

Um das Projekt nutzen zu können, benötigen Sie eine Datenbank namens 'dotCoffee', auf welcher Sie über das Programm 'XAMPP' zugreifen können.



Datenbank Rechte

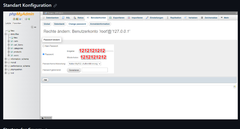
Um die Datenbank richtig benutzen zu können benötigt man auch die richtigen Rechte



Root Konfiguration

Im unseren Projekt haben wir alle 3 Route abgedeckt auf unseren Standart konfiguration

Standart Konfiguration



Starten des Severs

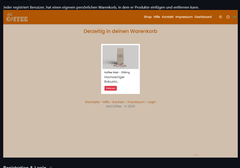
Gerpack verlangen für die "Application.java", welche ter in backend Ordner zufinden ist ausführen.

Homepage

Wir, Sie erlangen Über unseren Backeiney, Motivation und selbst verständlich - ein, keinen Ahnem. Sie können ebenfalls von der Homepage gain einsparen auf die verfügbaren Seiten als Visitor zugreifen, wie den Shop sowie die Hilfe, Kontakt und Impressum Seite.

Warenkorb

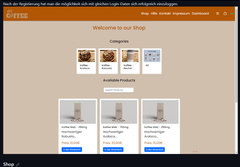
Jeder eigenten Benutzer, hat einen eigenen persönlichen Warenkorb, in dem er Produkte einfügen und entfernen kann.



Registration & Login

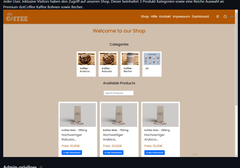
Hier können Sie sich registrieren um auf mehr User Pages zugriff zu erlangen wie unterstehen einen persönlichen Warenkorb und Ihre User Page.

Nach der Registierung hat man die möglichkeit sich mit gleichen Login Daten sich erfolgreich einzuloggen.



Shop

Jeder User, Inklusive Visitors haben den Zugriff auf unseren Shop. Dieser beinhaltet 3 Produkt Kategorien sowie eine Reiche Auswahl an Premium Jedi Coffee Kaffee Bohnen zum Kaufen.



Admin-privilige

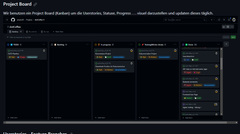
Als Admin (wie bereiten Sie suchende Rechte ab ich gewährleisten Ihnen, und können unter anderen Produkte nie Anlegen, über arbeiten oder auch entfernen. Das gleiche gilt ebenso für User Accounts.

Software Lifecycle Semesterprojekt

Für dieses Projekt haben wir verschiedene Software - Lifecycle Methoden angewendet.

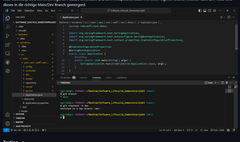
Project Board

Wir benutzen das Project Board (Kanban) um die User stories, Datum, Progress ... visuell darzustellen und updaten dieses täglich.



User stories - Feature Branches

Jede User story, wird mit einem eigenen Feature Entwicklerb und dem entsprechen auch mit einem eigenen Branch erstellt. Nach dem Teile wird diese in die richtige Kanban Branch gemergeht.



Testing

Fünn Testing haben wir sowohl Unit als auch Integration Tests erstellt und damit auch getestet, insgesamt bestirt dieses Projekt derzeitig 43 Tests!

Unit Test

Als Beispiel sieht man hier einen Basic Unit Test fürn User/Lieferator