Paal Financial Services

Projektarbeit

PaAl

Inhalt

[Technologien 2](#_Toc437957881)

[Server-Side 2](#_Toc437957882)

[Client-Side 2](#_Toc437957883)

[Projektumfang 2](#_Toc437957884)

[Vorgehen 2](#_Toc437957885)

[Allgemein 2](#_Toc437957886)

[Phase 1 2](#_Toc437957887)

[Phase 2 3](#_Toc437957888)

[Phase 3 3](#_Toc437957889)

# Technologien

## Server-Side

* PHP 5
* MySQL
* (XAMPP)
* (Https)

## Client-Side

* HTML 5
* JavaScript
* Ajax

# Projektumfang

Paal Financial Services – Die Bank Ihres Vertrauens. Mit diesem Werbespruch möchte unsere E-Bank Sie davon überzeugen, zu uns zu wechseln. Unsere E-Bank hat viele Features, wie:

* Bankkontenverwaltung
  + Kontostand anzeigen
  + Geld überweisen
    - Mit optionaler Kategorie
* Design
  + Übersichtlich, schön
* Ausgabenverwaltung
  + Zeitraum festlegen
  + Kategorie filtern
* Finanzplanung
  + Theoretische Ein- und Auszahlungen
    - Repetitiv oder einmalig
    - Mit optionaler Kategorie
* Sicherheit
  + Google 2-Way Authentifikation
  + Https
* Währungsumwandlung
  + Aktueller Wechselkurs von Yahoo

# Vorgehen

Meilensteine und Verantwortungen sind am [Taiga](https://tree.taiga.io/project/pascalhonegger-m133/backlog)-Board abzulesen.

## Allgemein

* Arbeit nach Scrum mit [Taiga](https://tree.taiga.io/project/pascalhonegger-m133/backlog)
* MVC
* Git & [Github](https://github.com/PascalHonegger/M133/tree/master)

## Phase 1

* Webdesign
* Kontoverwaltung
* Überweisungen

## Phase 2

* Graphen – Auswertung
* 2-Way Authentifikation
* Ausgabenverwaltung mit Kategorien

## Phase 3

* Finanzplanung
* Automatisierte Zahlung für die Auswertung / Finanzplanung (keine wirkliche Zahlung)
* Wechselkurs - download.finance.yahoo.com/d/quotes.csv?s=CHFEUR=X&f=sl1d1t1ba&e=.csv