

# LASTENHEFT

Stronk-M133



IMS Basel  
Raphael Gisler

## Inhalt

Lastenheft.....	1
Zielbestimmung.....	1
Produkteinsatz.....	1
Produktübersicht.....	1
Produktfunktionen .....	2
Produktdaten.....	2
Produktleistungen .....	2
Qualitätsanforderungen .....	2

## Lastenheft

### Zielbestimmung

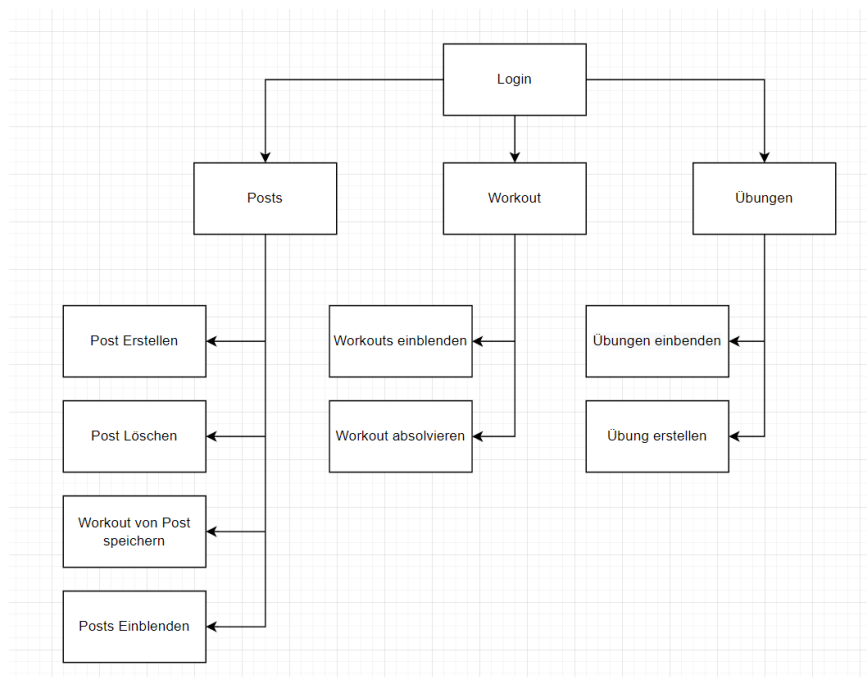
Auf der Website kann man seine Workouts festhalten. Der Benutzer kann neben den vorgegebenen Übungen seine eigenen erfinden und bearbeiten. Wenn ein Workout absolviert wird, kann dieses gespeichert werden. Man hat die Möglichkeit seine Workouts als Post zu veröffentlichen, damit andere Benutzer diese sehen können. Posts beinhalten jeweils ein Workout, welche wiederum verschiedene Übungen beinhalten. Einem Post kann ebenfalls eine Nachricht und Titel angelegt werden, in denen man alles Mögliche über das veröffentlichte Workout schreiben kann.

Administratoren können auf der Website Posts anderer löschen.

### Produkteinsatz

Das Produkt ist für alle Menschen, welche gerne Kraftsport treiben, gedacht. Die Website wird wahrscheinlich oft neben dem Trainieren gebraucht, weshalb es responsive für das Handy sein soll.

### Produktübersicht



## Produktfunktionen

Für das Absolvieren und Erstellen, wird dem Benutzer ein Formular gegeben, welcher er Ausfüllen kann.

Das Löschen von einem Post kann nur von einem Admin gemacht werden.

Für das Einblenden werden die Daten einfach aus der Datenbank abgerufen.

Bei den Posts hat man die Möglichkeit ein Workout eines anderen Benutzers zu speichern.

## Produktdaten

- Username
- Passwort
- Name eines Workouts
- Name einer Übung
- Titel, Nachricht, Veröffentlichungsdatum eines Posts

## Produktleistungen

Weil hinter der Website keine grosse Datenbank ist, sollten die Ladenzeiten nicht zu lange sein.

## Qualitätsanforderungen

- User kann sich einloggen
- Posts können hochgeladen und angesehen werden
- Admin kann Posts löschen
- Die Datenbank ist vor SQL-Injection geschützt
- Die Website wird ein simples Design haben, damit es für Anfänger sehr verständlich ist