

MyVitality

Individuelle Trainingspläne und Supplements für dich

Benjamin Kanzler, Fabian Lieb, Tamino Fischer, Sven Hornung, Moritz Kuttler

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	2
2 Index Seite	3
2.1 Index.....	3
2.2 Mobile Sicht	3
3 Login Bereich	4
3.1 Login & Fehlgeschlagener Login	4
3.2 Registrieren	4
3.3 Passwort vergessen	5
4 Mitarbeiter Bereich	6
4.1 Trainingsplan	6
4.2 Warenwirtschaft	6
4.3 Artikel hinzufügen	7
4.4 Lagerinhalt anzeigen	7
5 Kunden Bereich	8
5.1 Profil	8
5.2 Ausgangslevel im Profil.....	8
5.3 Nahrungsergänzungsmittel.....	9
5.4 Trainingsplan	9

1 Einleitung

Beim Starten der MyVitalityApplication.java werden für die benötigten Funktionen Demodatensätze angelegt, die ein Arbeiten mit der GUI zu testzwecken erleichtern. Das Erzeugen kann in den mit @Bean annotierten Methoden nachgelesen bzw. angepasst werden.

Link zu GitHubRepository ist: <https://github.com/CodeWithFriendsKa/WebProgMyVitality.git>

```
2018-11-17 22:21:36.852 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Started MyVitalityApplication in 6.243 seconds (JVM running for 7.213)
2018-11-17 22:21:36.854 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Erzeuge Employees und speichere sie
2018-11-17 22:21:36.913 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Employee found with findAll:
2018-11-17 22:21:36.913 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.942 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Employee(employeeId='mvu11111', department='CONTROLLING', authorities='ADMIN', superior='null')
2018-11-17 22:21:36.942 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Employee(employeeId='mvu22222', department='CONTROLLING', authorities='ADMIN', superior='mvu11111')
2018-11-17 22:21:36.942 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Employee(employeeId='mvu33333', department='CONTROLLING', authorities='ADMIN', superior='mvu11111')
2018-11-17 22:21:36.942 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Employee(employeeId='mvu44444', department='CONTROLLING', authorities='ADMIN', superior='mvu11111')
2018-11-17 22:21:36.947 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.947 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Employee found with findById
2018-11-17 22:21:36.947 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Employee(employeeId='mvu11111', department='CONTROLLING', authorities='ADMIN', superior='null')
2018-11-17 22:21:36.947 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.947 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Update the field superior of Employee mvu11111
2018-11-17 22:21:36.953 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.953 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Employee nach dem Update
2018-11-17 22:21:36.956 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Optional[Employee(employeeId='mvu11111', department='CONTROLLING', authorities='ADMIN', superior='mv
2018-11-17 22:21:36.956 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.956 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : finde mit Query Max93
2018-11-17 22:21:36.956 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.981 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Optional[Employee(employeeId='mvu44444', department='CONTROLLING', authorities='ADMIN', superior='mv
2018-11-17 22:21:36.981 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.981 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Erzeuge Customer und speichere sie
2018-11-17 22:21:36.981 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.985 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Customer nach Id suchen
2018-11-17 22:21:36.985 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.987 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Person(firstname='null', lastname='null', adress=null, dateOfBirth=null, emailAddress='klaus@sta
2018-11-17 22:21:36.987 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.987 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : StaplerfahrerKlaus suchen
2018-11-17 22:21:36.987 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.988 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Person(firstname='null', lastname='null', adress=null, dateOfBirth=null, emailAddress='klaus@sta
2018-11-17 22:21:36.988 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.988 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Erzeuge FitnessLevel und speichere es
2018-11-17 22:21:36.988 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.991 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : FitnessLevel nach Id suchen
2018-11-17 22:21:36.991 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.992 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : FitnessLevel(fitnessLevelId='954743dd-f40e-4e8d-a24a-9edc493d71d7', sex='null', weight='100', he
2018-11-17 22:21:36.992 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : -----
2018-11-17 22:21:36.992 INFO 10464 --- [main] d.dnbw.myvitality.MyVitalityApplication : Erzeuge Adresse und speichere sie
```

2 Index Seite

Zu Beginn befinden wir uns auf der Index Seite mit einem animierten Hintergrundbild. Im Header ist das „MyVitality“-Logo und Beispiellinks wie „Home“, „About“, „Projects“ und „Contact“ zu sehen. Der „Home“ Link ist ausprogrammiert, die anderen dienen lediglich der optischen Vollständigkeit. Am rechten oberen Rand ist das Feld „Login“. Im Footer sind Links zu den Impressum, AGB und Social Media um sie gegebenenfalls in Zukunft auszuprogrammieren.

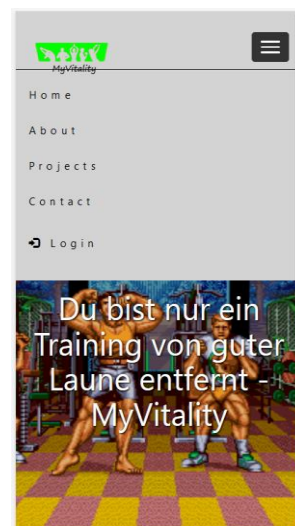
2.1 Index

Sobald auf den Login-Button gedrückt wird, soll der Kunde zur Login-Seite weitergeleitet werden.



2.2 Mobile Sicht

Da die MyVitality Homepage unter dem Prinzip „Mobile First“ entwickelt wurde gibt es immer eine mobile Ansicht. Auf dieser ist im Header das „MyVitality“-Logo, sowie ein Burger Menu zu sehen. Beim Klicken auf das Burger Menu sollen die weiteren Headerinformationen erscheinen.



3 Login Bereich

Im Login Bereich ist der gleiche Header zu sehen, wie auf der Index Seite. Der Hintergrund ist nun grün und das MyVitality-Logo dreht sich im Zentrum. Der Kunde hat die Möglichkeit seinen Benutzernamen und Passwort einzugeben.

3.1 Login & Fehlgeschlagener Login

Gibt der Kunde einen korrekten Benutzernamen und Passwort ein, wird er auf die nächste Seite geleitet.

Sollten die Logindaten falsch sein, bekommt der Kunde eine Meldung „Falscher Username oder falsches Passwort“ unter dem Loginbutton.

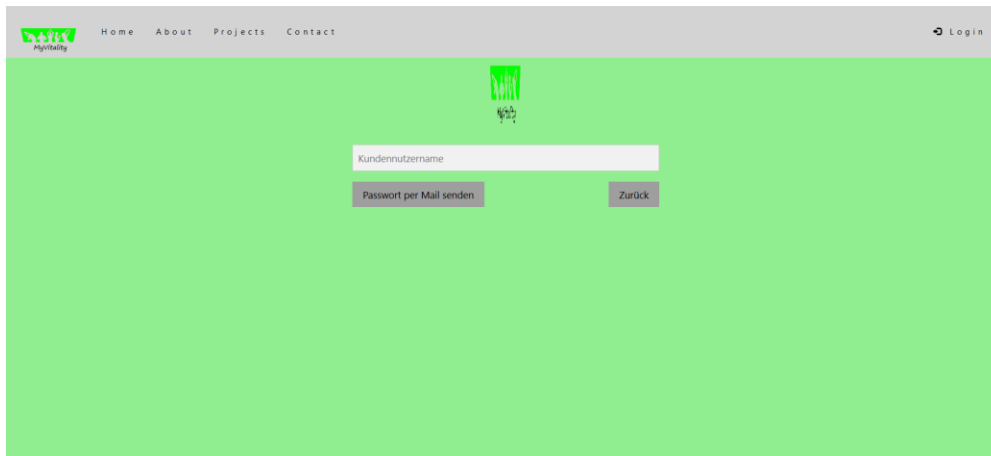
3.2 Registrieren

Der Kunde kann sich über den Link „Registrieren“ auf der Seite erstmalig registrieren. Dabei muss er die Felder Benutzername, Passwort, Passwort wiederholen, E-Mail und E-Mail wiederholen ausfüllen und auf „Registrieren“ drücken. Über den Button „Zurück“ gelangt der Kunde wieder auf die Anmeldeseite zurück.

Sofern die Passwörter oder E-Mail-Adressen nicht übereinstimmen, bekommt der Kunde eine Rückmeldung, dass er ein Fehler bei dem jeweiligen Feld gemacht hat.

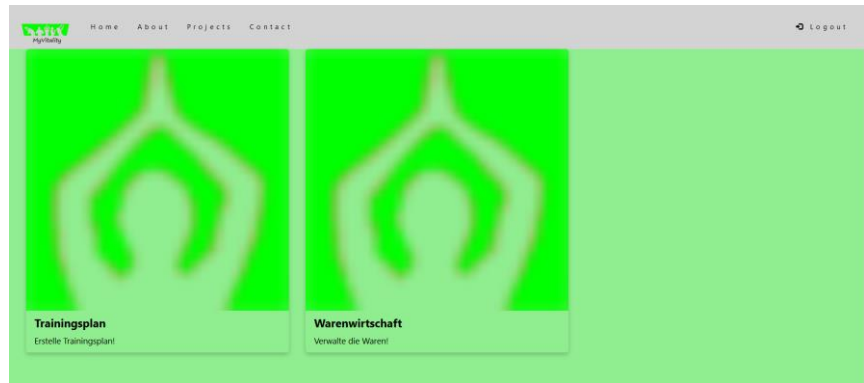
3.3 Passwort vergessen

Über die Funktion Passwort vergessen, kann der Kunde seinen Kundennutzername eingeben. Mit Hilfe der hinterlegten E-Mail-Adresse erhält er ein neues Passwort. Der tatsächliche Mailversand wurde in der Praxis nicht umgesetzt.



4 Mitarbeiter Bereich

Der Mitarbeiter kann in seinem „Home-Bereich“ zwischen zwei Funktionen wählen. Zum einen kann er einen Trainingsplan erstellen, zum anderen kann er in die Warenwirtschaft schauen.



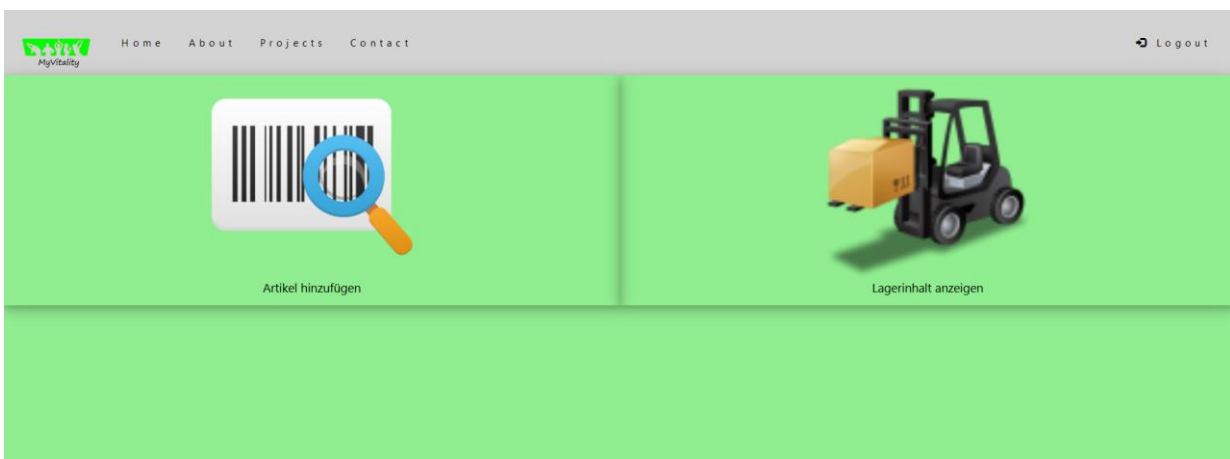
4.1 Trainingsplan

Der Mitarbeiter kann Übungen zu einem Kunden hinzufügen. Durch die Eingabe des Benutzernamens wird die Übung zugeordnet. Informationen wie Übungsnummer, Übungsname, Satzanzahl, Wiederholungsanzahl und Pausenzeit müssen eingegeben werden. Diese werden validiert und gegebenenfalls eine Meldung zurückgegeben, dass die Eingaben falsch sind. Bei korrekten Werten bekommt er ebenfalls eine Meldung und wird auf den Home-Bereich zurückgeleitet.

This image shows the desktop version of the 'Trainingsplan' form. The header is a dark blue bar with the 'MyVitality' logo and navigation links. Below the header, the form is titled 'Trainingsplan'. It contains several input fields: 'Benutzername:', 'Übungsnummer', 'Übungsname:', 'Satzanzahl:', 'Wiederholungsanzahl:', and 'Pausenzeit:'. Each field is followed by a light blue input box. At the bottom left of the form is a green button labeled 'Daten senden'.This image shows the mobile version of the 'Trainingsplan' form. It features a hamburger menu icon in the top right corner. The form is titled 'Trainingsplan' and includes input fields for 'Benutzername:', 'Übungsnummer', 'Übungsname:', 'Satzanzahl:', and 'Wiederholungsanzahl:'. The layout is compact and optimized for a smaller screen.

4.2 Warenwirtschaft

Der Mitarbeiter kann in der Warenwirtschaft zwischen zwei verschiedenen Dingen auswählen. Er kann einen Artikel hinzufügen oder sich die Lagerhaltung anzeigen lassen.



4.3 Artikel hinzufügen

Durch die Eingabe der ArtikelID bzw. des Bar-Codes, einer Artikel-Bezeichnung und dem Preis kann ein Artikel zum Lager hinzugefügt werden. Durch den Button „Daten senden“ werden die Daten dem Lager hinzugefügt. Der „Zurück“ Button führt den Mitarbeiter wieder zurück zum Einstiegspunkt.

The desktop view of the 'Artikel hinzufügen' form includes the following fields and sections:

- ArtikelID:** Input field
- Bar-Code:** Input field
- Artikel-Bezeichnung:** Input field
- Preis:** Input field (value: 11.11)
- Liste der Inhaltsstoffe:** Text area (placeholder: 'Bitte mit , trennen')
- Information:** Text area (placeholder: 'Bitte wichtige Informationen hinterlegen')
- Rack-Sektor:** Input field (placeholder: 'z. B. A-Z')
- Rack-Korridor:** Input field (placeholder: 'z. B. A-Z')
- Regalboden:** Input field (placeholder: 'z. B. 1-10')
- Menge:** Input field (placeholder: 'Angabe in der lagerüblichen Menge')
- Buttons:** 'Daten senden' and 'Zurück'

The mobile view of the 'Artikel hinzufügen' form includes the following fields and sections:

- ArtikelID:** Input field
- Bar-Code:** Input field
- Artikel-Bezeichnung:** Input field
- Preis:** Input field (value: 11.11)
- Liste der Inhaltsstoffe:** Text area (placeholder: 'Bitte mit , trennen')
- Information:** Text area (placeholder: 'Bitte wichtige Informationen hinterlegen')
- Rack-Sektor:** Input field (placeholder: 'z. B. A-Z')
- Rack-Korridor:** Input field (placeholder: 'z. B. A-Z')
- Regalboden:** Input field
- Buttons:** 'Zurück' (top right) and 'Zurück' (bottom right)

4.4 Lagerinhalt anzeigen

Alle Artikel im Lager werden hier tabellarisch angezeigt. Sobald man mit der Maus über die Tabelle hovers, wird die jeweilige Zeile grau hinterlegt. Durch klicken auf die ID öffnet sich das Fenster zum Editieren der jeweiligen Artikelwerte. Sobald man den Einstieg über das Lagersystem macht, füllen sich die Felder automatisch aus und lassen sich nicht ändern, da ein bestehender Artikel die gleiche ID erhalten soll und nicht mehrfach in der Tabelle auftauchen soll.

The desktop view of the 'Lagerinhalt' table displays the following data:

ID	Bezeichnung	Sektor	Korridor	Regalboden	Menge
02ccc129-bcd7-4949-9f5a-de2693db6364	Salz	B	A	1	100
8c99a64c-cd7b-44a2-b3fc-a7ec4579466	Protein	B	A	1	100
ea1c496-f05d-4512-69ad-e58a413f8232	Kreatin	B	A	1	100
39cd90bb-6e93-40b9-a74a-70bdab3b626f	Fischöl	B	A	1	100
f04eff4d-6d45-4c5a-9733-b885694ed096	Testo	B	A	1	100

Buttons: 'Zurück' (bottom right)

The mobile view of the 'Lagerinhalt' table displays the following data:

ID	Bezeichnung	Sektor	Korridor	Regalboden	Menge
f481f8b6-87bb-47a0-ac9e-3a725a8a57	Salz	B	A	1	100
c48a187f-8e95-4ebc-a68b-e6481ea084a0	Protein	B	A	1	100
3b78eece-ab49-4a1d-9094-37d950ad8f2b	Kreatin	B	A	1	100
8995afcf-21f3-4394-a03b-fbec086e7770	Fischöl	B	A	1	100
2e88e16a-494b-46da-9f54-b9092ebc4365	Testo	B	A	1	100

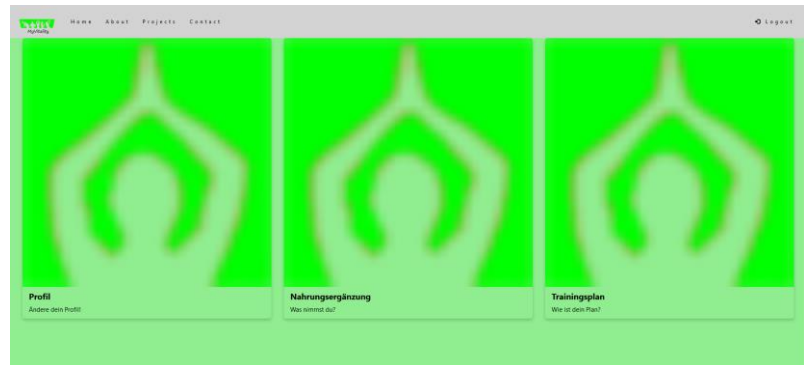
Buttons: 'Zurück' (bottom right)

The desktop view of the 'Artikel hinzufügen' form shows pre-filled data:

- ArtikelID:** f481f8b6-87bb-47a0-ac9e-3a725a8a57
- Bar-Code:** 1
- Artikel-Bezeichnung:** Salz
- Preis:** 11.0
- Liste der Inhaltsstoffe:** Nach dem Training nehmen
- Rack-Sektor:** B
- Rack-Korridor:** A
- Regalboden:** 1
- Menge:** 100
- Buttons:** 'Daten senden' and 'Zurück'

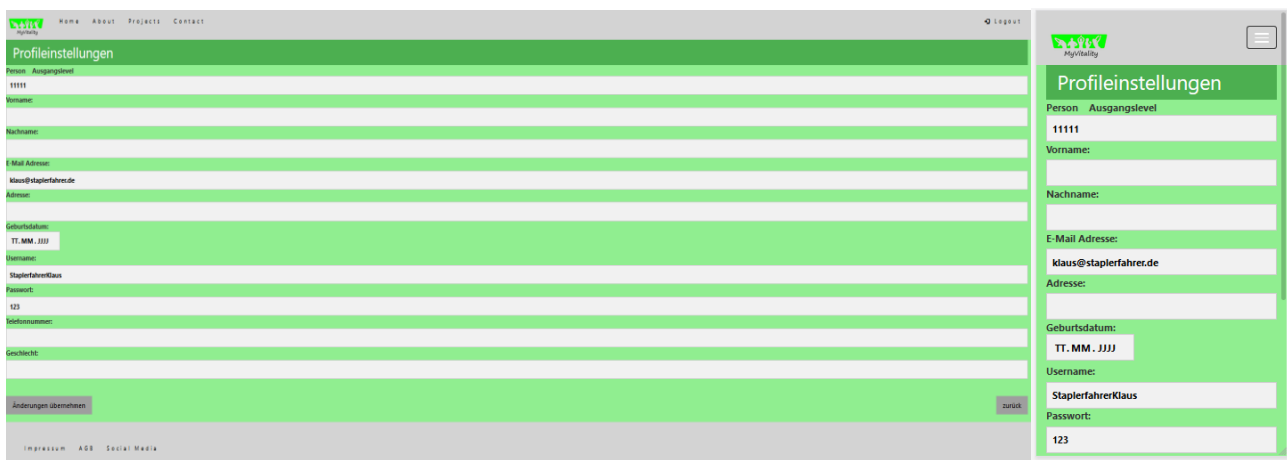
5 Kunden Bereich

Der Kunde kann zwischen drei Bereichen auswählen. Er kann auf seine Profildaten zugreifen, auf seine Nahrungsergänzungsmittel oder seinen Trainingsplan.



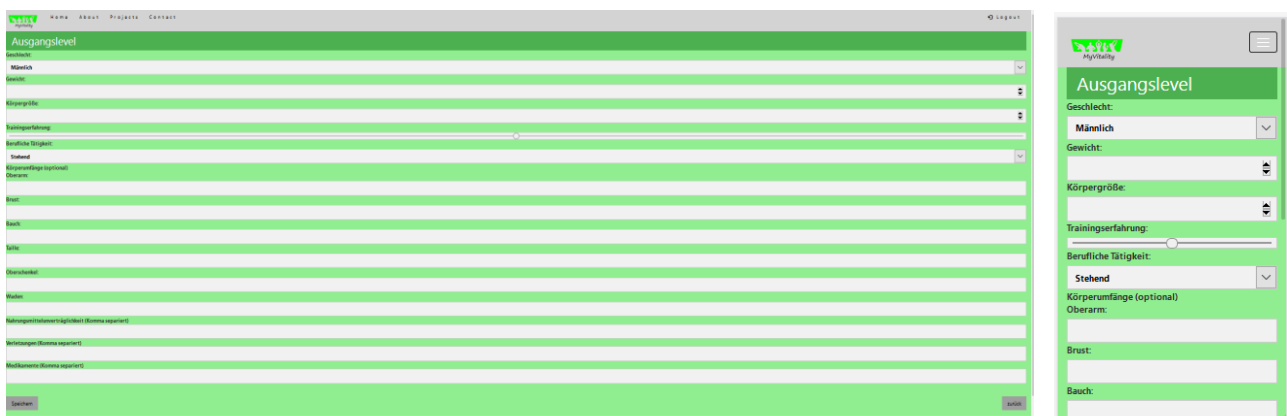
5.1 Profil

Der Kunde kann hier all seine Daten bearbeiten. Durch einen Klick auf den Button „Änderung übernehmen“ werden die eingegebenen Daten gespeichert. Durch den Zurück-Button gelangt der Kunde auf seinen Homebereich.



5.2 Ausgangslevel im Profil

Durch den Link „Ausgangslevel“ kommt der Kunde zu seinen Ausgangsdaten. Hier kann er Daten eingeben, ändern und speichern. Durch den Zurück-Button wird der Kunde auf die Profileinstellungen zurückgeführt.



5.3 Nahrungsergänzungsmittel

Auf dieser Seite sieht der Kunde seine Übersicht über die Nahrungsergänzungsmittel. Zum einen ist ein Kuchendiagramm abgebildet, welches die Relationen der Mittel anzeigt. Die detaillierte Auflistung der Supplements ist in einer Tabelle abgebildet. Durch den Aktualisieren-Button werden die aktuellen Daten geladen und die gesamte Seite neu gebaut (Browserseitig).



5.4 Trainingsplan

Alle Übungen werden hier tabellarisch angezeigt. Sobald man mit der Maus über die Tabelle hovers, wird die jeweilige Zeile grau hinterlegt.

Dein Trainingsplan				
Übungsnummer	Übungsname	Sets	Reps	Pausenzeit
1	Demobezeichnung	3	20	90