Inhalt

[1. Einleitung 2](#_Toc415550561)

[1.1. Motivation 2](#_Toc415550562)

[1.2. Inhalt 2](#_Toc415550563)

[1.3. Umfang 2](#_Toc415550564)

[1.4. Ziele der Projektarbeit 2](#_Toc415550565)

[2. Vorgehensweise 2](#_Toc415550566)

[2.1. Erläuterung der Vorgehensweise 2](#_Toc415550567)

[2.2. Organisation der Projektarbeit 2](#_Toc415550568)

[2.3. Aufgaben und Arbeitsschritte 2](#_Toc415550569)

[2.4. Verteilung der Aufgaben auf die Gruppenmitglieder 2](#_Toc415550570)

[3. Anforderungsanalyse 2](#_Toc415550571)

[3.1. Funktionale Anforderungen 2](#_Toc415550572)

[3.2. Nichtfunktionale Anforderungen 2](#_Toc415550573)

[4. Technische Umsetzung 2](#_Toc415550574)

[5. Eingereichte Ergebnisse 2](#_Toc415550575)

[6. Installationsanleitung 2](#_Toc415550576)

[7. Fazit 3](#_Toc415550577)

[8. Quellenverzeichnis 3](#_Toc415550578)

# Einleitung

Diese Projektarbeit befasst sich mit der Planung, Realisierung und Dokumentation einer sogenannten „Single-Page“ Webseitenanwendung.

## Motivation

Dies ist die Dokumentation

Um das Projekt für alle Beteiligten interessant zu gestallten, wurden sämtliche Interessen der Projektteilnehmer berücksichtigt. Hieraus entstand die Idee eine Webanwendung zu entwickeln, die laufbegeisterten Sportlern als Plattform zur Verfügung steht.

## Inhalt

## Umfang

## Ziele der Projektarbeit

# Vorgehensweise

## Erläuterung der Vorgehensweise

Die Projektgruppe hat sich zunächst mehrfach in Planungsrunden besprochen, um sich auf ein Thema zu verständigen, welches als Grundlage dient.

Im nächsten Schritt wurden die Strukturen und Funktionalitäten der Anwendung definiert.

## Organisation der Projektarbeit

## Aufgaben und Arbeitsschritte

Hierzu wurden die nötigen Datenbankstrukturen angelegt.

## Verteilung der Aufgaben auf die Gruppenmitglieder

# Anforderungsanalyse

Beschreibung der (funktionalen und nichtfunktionalen) Anforderungen, sowie detaillierte Analyse jeder Anforderung (genaue Untersuchung/Beleuchtung jeder Anforderung, inhaltliche Abgrenzung, Fallbetrachtung (Normal-, Sonder-, Fehlerfälle), Erläuterung der verwendeten Entitäten und Zusammenhänge zwischen den Entitäten der Anwendungsdomäne, Regeln zu deren Plausibilisierung, Berechnungen, etc.)

## Funktionale Anforderungen

## Nichtfunktionale Anforderungen

# Technische Umsetzung

Erläuterung

\* der Verantwortlichkeiten/Aufgaben zur Abbildung der Anforderungen

\* von Struktur und Abläufen innerhalb der Software

\* der zentralen Strukturelemente der Software

\* des Datenmodell-Entwurfs inkl. detaillierter Beschreibung des Datenmodells

# Eingereichte Ergebnisse

Vollständige Auflistung der eingereichten Dateien (HTML-/PHP-Dateien, Grafiken, etc) in Form eines Dateibaums inkl. Kurzbeschreibung von Inhalt und Zweck jeder Datei.

# Installationsanleitung

Beschreibung der erforderlichen Schritte zur Installation der Lösung

# Fazit

Kritische Würdigung, Stärken und Schwächen sowie Grenzen der Projektarbeit, Ausblick

# Quellenverzeichnis

Verwendete Quellen wie z.B. Literatur