

# **FC Chelsea Fan-Seite**

Dies ist das Pflichtenheft vom Softwareentwickler Aichner Lorenz. Es beschreibt eine Fan-Seite vom Fußballklub FC Chelsea, welche für den Herrn Professor Hvala und den Herrn Professor Rainer implementiert wird.

## **Musskriterien**

In der Website sollten folgende Funktionen implementiert sein:

- Informationen und Nachrichten über Geschehnisse des Vereins und Geschehnisse in der Mannschaft.
- Ein Forum, in welchem man über verschiedenen Themen diskutieren/ abstimmen/ Umfragen machen kann.
- Jeder Benutzer sollte sich registrieren und anmelden können
- Es sollte eine Verlinkung zum offiziellen Chelsea Fan-Shop geben
- Verschiedene Benutzer sollten verschiedene Rechte haben: normaler Benutzer, Admin
- Es sollte für jedes Spiel einen Liveticker geben

## **Abgrenzungskriterien**

Der Softwareentwickler ist nur für die Implementierung der Funktionen zuständig, nicht für deren Ausführungen. Das heißt, für den Inhalt der Seite ist der Softwareentwickler nicht zuständig. Nach Release der Seite für jegliche Art von Benutzern, hat der Auftraggeber 5 Tickets, welche er für Behebung von neugefundenen Bugs für diese Seite einlösen kann. Sollten diese Tickets aufgebraucht sein, besteht die Möglichkeit neue Tickets zu kaufen. Durch Tickets können nur Bugs behoben werden.

## **Anwendungsbereich**

Die Seite wird eine Fanseite des Fußballclubs FC Chelsea. Sie teilt dem Nutzer Nachrichten des Vereins und der Mannschaft mit, lässt die Nutzer durch ein Forum miteinander über selbstausgewählte Bereiche diskutieren.

## **Zielgruppe**

Zielgruppe sind jegliche Art von Chelsea Fans. Die Fans sollen sich wohlfühlen und durch ein Nachrichtensystem und Liveticker immer auf dem laufenden sein. Durch eine Verlinkung des offiziellen Fan-Shops sollen sie einfach Fanartikel kaufen können und mit Hilfe eines Forums über Neuigkeiten und Veränderungen im Verein diskutieren können.

## **Software**

Die Seite wird hauptsächlich mit den Programmiersprachen HTML, Java Script geschrieben. Da die Seite dynamisch geladen werden soll, das heißt, der Inhalt der Seite wird von einem externen Server geladen werden auch Scripts mit PHP und SQL implementiert.

## Hardware

Die Seite wird über einen Web-server Server veröffentlicht und gehostet. Dies passiert das erste Mal über den Softwareentwickler Aichner Lorenz. Der Kunde muss sich dafür im Vorhinein eine Domain besorgen und dem Softwareentwickler zur Verfügung stellen. Eine Domain kann man auf folgenden Seiten mieten:

- <https://www.1and1.it/registra-dominio?ac=OM.IA.IAo42K356364T7073a&gclid=COPRo4r-p9ACFUI8GwodnnkNSw#stage>
- [https://hosting.aruba.it/promo-domini099.aspx?pk\\_campaign=adw-src&gclid=COKp1JL-p9ACFbYV0wodrLcB6Q](https://hosting.aruba.it/promo-domini099.aspx?pk_campaign=adw-src&gclid=COKp1JL-p9ACFbYV0wodrLcB6Q)
- [http://promotions.register.it/index\\_it170w.html?PR=EG0&BID=000&LPAG=it170w&gclid=CK-f2pj-p9ACFRW3Gwod2FUFiw&idc=1](http://promotions.register.it/index_it170w.html?PR=EG0&BID=000&LPAG=it170w&gclid=CK-f2pj-p9ACFRW3Gwod2FUFiw&idc=1)

Im Anschluss wird die fertige Seite von Aichner Lorenz implementiert. Sollte der Kunde die Domain der Seite ändern wollen oder einen neuen Server benutzen werden Zusatzkosten anfallen.

## Benutzeroberfläche/Funktionen

Die Website besteht erster Linie aus einer Hauptseite, welche beim ersten Öffnen der Web-Seite erscheint. In dieser Startseite wird ein Menu implementiert, welches auch in allen anderen Unterseiten implementiert wird. Anhand dieses Menus gelangt man in verschiedene Unterseiten. Auf der Startseite stehen die wichtigsten News des Vereins und der Mannschaft, Ergebnisse der letzten Spiele und zukünftige Begegnungen. Es wird noch ein kleines Fenster geben, in welchem man sich anmelden und registrieren kann. Für das registrieren gibt es noch eine extra Unterseite.

In der ersten Unterseite, welche der Newsabschnitt der Seite wird, werden alle Nachrichten in chronologischer Reihenfolge aufgelistet. Es wird auch möglich sein, sich die beliebtesten News anzeigen zu lassen. Aufgrund dieser Funktion kann man die Nachrichten als Favoriten kennzeichnen. Dies kann man jedoch nur machen, wenn man registriert bzw. angemeldet ist. Man kann die News auch kommentieren, wenn man angemeldet ist.

In der zweiten Unterseite, dem Forum, gibt es ebenfalls einen Unterschied zwischen angemeldete oder nicht angemeldete User. Der nicht angemeldete User kann im Forum die Themen nur durchlesen und nach neueste, beliebteste, am meisten angeklickt ordnen. Man hat auch die Möglichkeit zwischen verschiedenen Kategorien auszuwählen. Ein angemeldeter Benutzer kann wiederum neue Themen in einer jeweils ausgewählten Kategorie erstellen und alle Themen bewerten, kommentieren. Er hat noch dazu alle Möglichkeiten eines nichtangemeldeten Benutzers.

In der dritten Unterseite kann man den Spielverlauf der Mannschaft sehen. Dort wird auch ein Liveticker implementiert. Dieser ist jedoch nur sichtbar, sollte die Mannschaft in diesem Moment spielen.

In der vierten Unterseite sind Informationen der Seite selber zu finden.

Durch das Menü der Hauptseite gelangt man ebenfalls zum offiziellen Chelsea-Fanshop.



## Administrationsfunktionen

Der Admin hat in erster Linie alle Rechte eines normalen Benutzer. Nur hat er noch dazu in folgenden Teilbereichen der Seite mehr Rechte:

- In der News-Unterseite kann der Administrator News hinzufügen, bearbeiten und löschen. Er kann dort auch Kommentare löschen.
- Im Forum kann der Administrator gesamte Diskussionen löschen. Er aber auch die Möglichkeit einzelne Kommentare zu löschen.
- Im Liveticker ist ein Administrator für die Anzeige aller Spielinformationen zuständig.

Der Administrator kann Benutzer löschen oder auch zu Administratoren machen. Er ist im allgemeinen für die Seite zuständig. Der Administrator wird vom Auftraggeber gesucht.

## Testen

Das Testen wird vom Softwareentwickler und dessen Team übernommen. Jedoch wird die Seite kurz vor Release auf den Webserver hochgeladen und nur für Administratoren zugänglich gemacht, somit können sich diese in diesen 2 Wochen langen Zeitraum auf folgende Dinge fokussieren:

- Sie sollen sich nachinnerhalb dieses Zeitraumes auf der Seite zurechtfinden und mit allen Funktionen vertraut sein.
- Sie sollen alle Bugs welche sie in diesem Zeitraum finden, dem Softwareentwickler mitteilen. Alle Bugs welche in diesem Zeitraum gefunden werden, werden ohne eines Verbrauches eines Tickets behoben.