# Webseite Konzept

### Idee

Ich möchte eine Webseite über Basketball entwerfen in der ich verschiedene Unterthemen erkläre. Alle nötigen Sachen sind in diesem Konzept nach Frage aufgelistet.

# Programmiersprachen/Markup-Language

Die verwendeten Programmiersprachen sind:

- HTML (Struktur)
- CSS (Design)
- JavaScript (Logik)

## Was?

Die Unterthemen, welche ich in meiner Webseite behandeln werde, sind:

- Begriffe
- Spielregeln (Zeitregeln, Punkteverteilung, Fouls, Spielfeld, Aufstellung, Rückspiel, Ballkontrolle, Fussspiel, Ausregelungen etc.)
- Entstehung von Basketball
- Frauen im Basketball
- Mannschaften & Ligen
- Angesehene Spieler

#### Warum?

Ich interessiere mich schon seit 4-5 Jahren für Basketball. Damals kam ich durch einen guten Kollegen von mir auf das Interesse dazu. Seitdem verfolge ich gerne die Spiele und spiele auch selbst gerne Basketball. Da ich mich auch gut auskenne dachte ich es wäre passend, dazu eine Webseite zu erstellen.

Die Webseite soll dazu dienen Basketball besser verstehen zu können. Die Webseite soll verschiedene Begriffe und Spielregeln verständlich machen, da das auch das erste war, was ich zu dem Thema gelernt habe. Ausserdem erfährt man auch mehr über die Entstehung Basketballes und wie sich Frauen im Basketball schlagen. Die letzten zwei Unterthemen handeln um die verschiedenen Liegen und Mannschaften darunter und schlussendlich über angesehene Basketballspieler.

#### Wann?

Für dieses Projekt haben wir 20 Lektionen Zeit und können auch in der Freizeit weitermachen.

#### Wie?

Mein Wissen für die Konstruktion von der Webseite erfahre ich in der Schule und wende es schliesslich an der Webseite an. Da ich im Unterricht die Programmiersprachen HTML, CSS und JavaScript beigebracht bekomme, wende ich diese daher auch während meines Projektes. Ich informiere mich bei Fragen entweder im Internet oder beim Lehrer.

# Design

Das Design soll in einem orangenen/rötlichen, weissen & schwarzen(dunklen) Ton sein, da diese die typischen Farben von einem Basketball sind. Die Startseite sollte wie eine normale aussehen, oben soll die typische Übersicht stehen (Login, Kontakt, Standort, Menu, Verzeichnis, Quellen, Hilfe etc.). Dieser obere Balken ist in einem schwarzen (Startseite) oder weissen Ton sein. Die Schrift darauf ist auch weiss oder schwarz. Wenn man auf der Startseite etwas runtergeht, sieht man eine kleine Einführung. Ausserdem soll die Seite viele verschiedene Bilder haben, welche dem Thema angepasst sind. Z.B Falls das Unterthema Spielregeln sind, würde als Hauptfoto das Spielfeld sein oder wenn das Unterthema die Entstehung von Basketball ist, würde ich ein Foto vom ersten Basketballkorb hineinfügen. Die Schrift bei einem Titel soll gross sein und bei einem Text etwas kleiner. Die Schrift soll eine sein welche gut leserlich ist, aber auch irgendwie zum Thema passt, d.h ich möchte eine Schrift, die nicht so langweilig ist, sondern interessant wie beispielsweise Segoe UI. Unter der Übersicht sollen verschiedene Bilder nacheinander erscheinen, anders gesagt eine Diashow. Diese soll eben nochmal aufzeigen, was einen auf der Webseite erwartet. Wenn man auf diese draufklickt, wird man auch, wie bei den Kreisen, auf eine neue Webseite weitergeleitet, welche zum Thema führt. Ich habe die Webseiten auch schon auf Paint dargestellt. Ich habe zwar nicht für jedes Unterthema eine neue Seite gemacht da sie nicht viele Unterschiede haben. Z.B Das Design für «Frauen im Basketball» & «Die Entstehung von Basketball» sieht ähnlich aus wie das der «Begriffe», die Seite «Ligen & Mannschaften» ist ähnlich mit «Angesehene Spieler». Daher habe ich nicht für jedes etwas Neues entworfen.

# <u>Logik</u>

Da stehen die verschiedenen Unterthemen von A – Z. Es soll einfach darstellen das viele Themen auf einen zukommen über diese man viel erfahren kann. Diese sind Buttons, welche einen auf die entsprechende Webseite weiterleiten z.B bei Login auf eine Login-Webseite mit E-Mail & Passwort Eingabe (Ein Login dient bei meiner Webseite ja nicht viel, jedoch wäre es für einen Newsletter oder Kommentare verschiedener Nutzer nützlich).

Wenn man weiter runter scrollt und auf die nächste Seite kommt dann erscheinen die verschiedenen Unterthemen, welche in Kreisen eingeblendet sind. Diese kann man dann nach Belieben auswählen und kann erscheint eine Seite, in der das unter Thema dann behandelt wird. Da ich ja 6 Themen behandle werden alle in einem Kreis mit einem Bild im Hintergrund zu sehen sein und der Titel wird mittig stehen.

Diese Kreise sollen Buttons darstellen, wenn man also draufklickt, wird man auf eine neue Seite weitergleitet. Diese soll jedoch im jetzigen Tab geöffnet werden und nicht extra in einem neuen. Auf der neuen Seite stehen dann alle Infos. Falls man dann auf die Hauptseite zurück möchte, kann man ja einfach nach rechts wischen (Smartphone) oder auf den zurück Pfeil (Laptop).

# <u>Sprache</u>

Die Sprache meiner Webseite wird Deutsch oder Englisch sein.