|  |
| --- |
|  |
| Streaming Movies |
| Und Twitch API |

|  |
| --- |
| s.sultanovic@htl-leonding.ac.at, a.aziri@htl-leonding.ac.at  15.12.2020 |



Inhaltsverzeichnis

[1 Einführung 1](#_Toc20469387)

[2 Ausgangslage 1](#_Toc20469388)

[3 Allgemeine Bedingungen und Einschränkungen 1](#_Toc20469389)

[4 Projekt Ziele und System Konzepte 1](#_Toc20469390)

[5 Chancen und Risiken 1](#_Toc20469391)

[6 Planung 2](#_Toc20469392)

# 1 Einführung

Aufgrund der häufigen Nutzung von illegalen Streaming Plattformen wollen wir Nutzer über die Risiken und Folgen dieser illegalen Machenschaften aufklären. Aus diesem Grund machen wir die statische Website. Die Webapplikation machen wir, da wir beide öfters auf Twitch aktiv sind und wir gerne Statistiken aufstellen über Interessante Bereiche.

# 2 Ausgangslage

Wir können evidenzbasierte Fakten mithilfe von unseren HTML Fähigkeiten auf eine Webseite niederschreiben, um Nutzer zu informieren.

Wir sollen die API von Twitch entnehmen, und zu einer Statistik verarbeiten mithilfe von Programmierfähigkeiten.

Wir sind noch nicht so weit, eine API zu entnehmen, um daraus Statistiken zu verarbeiten, aber man kann sich in diesem Fachgebiet informieren und anschließend diese Kenntnis erlernen.

# 3 Allgemeine Bedingungen und Einschränkungen

Um dieses Projekt erfolgreich fertigstellen zu können, benötigen wir folgende Anforderungen: Knowhow in den Programmiersprachen HTML, CSS und JavaScript, eine Programmiersoftware die uns ermöglicht einen Code zu schreiben, die API von Twitch und die Information der illegalen Streaming Industrie.

# 4 Projekt Ziele und System Konzepte

Unsere Vision dieses Projekts beinhaltet den Menschen, die illegale Streaming Plattformen benutzen, die Augen zu öffnen und mit Twitch Statistiken mehr Überblick über die Plattform zu erreichen.

# 5 Chancen und Risiken

Die Chancen sind hoch vielen Menschen die Augen zu öffnen und die Finger von den illegalen Machenschaften zu lassen. Jedoch könnte es sein, dass die Leser unserer statischen Webseite aufmerksam auf die Branche werden und fangen an illegales Streaming zu konsumieren. Ich betone, dass dies nicht in unserem Interesse ist.

# 6 Planung

1. Sich über das Themengebiet zu informieren (Illegales Streamen)
2. Statische Seite erstellen
3. CSS und JavaScript vertiefter erlernen
4. Sich zum einen über die API zu informieren und dessen Verwendung
5. Eine Statistik erstellen

So etwas wie einen Projektleiter existiert es in unserem Projekt nicht, unser Team besteht aus 2 Mitgliedern und wir teilen die Arbeit durch 2.

Wir werden einen Webserver benötigen (möglicherweise Cloud) um unsere Webseite zu veröffentlichen

Das Projekt wird Ende Juni vollendet sein.

Unser Team wird so schnell wie möglich mit dem Projekt beginnen, ungefährer Anfang ist in einer Woche

Sobald die statische Webseite errichtet wurde wird der erste Prototyp offiziell sein.

Es ist realistisch das Projekt in der vorgegebenen Zeit zu erledigen, wenn sich keine Hürde in den Weg stellt sollte das ohne Probleme der Fall sein.