# Dokumentation Medientechnik Sommerprojekt

### Sprint 1: HTML und CSS-Prototyp

#### **Umgesetzte Funktionen:**

#### HTML und CSS-Prototyp:

- o Erstellung der grundlegenden Struktur und des Designs des Spiels.
- Umsetzung eines ansprechenden Layouts.

#### Icons:

- o Erstellung und Einbindung von Icons für Upgrades, Shop und Einstellungen.
- o Verwendung passender Grafiken zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit.

#### JavaScript Logik:

- o Entwicklung einer einfachen Klick-Mechanik für das Spiel.
- o Implementierung einer Level-Fortschrittsleiste, die sich mit jedem Klick füllt.
- o Grundlegende Spielmechanik zur schrittweisen Verbesserung der Spieltiefe.
- Dynamische Content-Generierung zur Anzeige von Spielinhalten basierend auf dem Fortschritt des Spielers.





#### **Umgesetzt:**

- Erweiterung des Upgrade-Systems mit zusätzlichen Funktionen.
- An dem JS f
  ür die Upgrades gearbeitet.
- Zusätzlich noch Livechat hinzugefügt und erste Anfänge für den Shop begonnen.

#### • CSS:

- o Kleinere Optimierungen des CSS
- Umsetzung eines ansprechenden Layouts.

#### Ziele:

• JS für den Shop und CSS auch verbessern für ein schöneres Layout.





#### **Umgesetzt:**

- Shop im JS umgesetzt
- Musik, Klicksounds, Cursors
- Probleme: Kleinere Bugs im Shop

#### CSS:

- Kleinere Optimierungen des CSS
- Ziel: Variablen einbauen

#### Ziele:

• Library einbauen, Upgrades besser visualisieren





#### **Umgesetzt:**

- Library eingebaut
- Bugs in Settings behoben
- Upgrades visualisiert
- Problem: Viel Zeit in den Shop investiert ohne Erfolg

#### CSS:

- Kleinere Optimierungen des CSS
- Einige Dinge überarbeitet

#### Ziele:

• Shop Bugs beheben, Code optimieren





#### **Umgesetzt:**

- Designs verbessert: Startseite, Spiel, Shop
- Profil mit Upgrade Counter + Effekt beim Kaufen
- Probleme beim Shop teilweise behoben

#### CSS:

Große Optimierungen des CSS

#### Ziele:

• Seite fertigstellen, Kleinere Bugs beheben



