SRS – Software Requirements Specification

# 1. Úvod

Tento dokument popisuje specifikaci softwarových požadavků pro webovou aplikaci DM's Log.

Cílovou skupinou jsou hráči Dungeons & Dragons (DnD), kteří chtějí spravovat kampaně, postavy a sdílet je online se svou komunitou.

# 2. Funkční požadavky

Uživatelé mohou vytvářet a upravovat kampaně.

Uživatelé mohou být pozváni do kampaní a při přijetí pozvánky se stanou hráči.

DM a vlastník kampaně mohou upravovat detaily kampaně.

Hráči a DM mohou spravovat postavy.

Každý uživatel může psát a spravovat poznámky.

Přihlášení a registrace uživatelů s validací hesla (velké písmeno, číslice, min. 8 charakterů).

# 3. Nefunkční požadavky

Hesla jsou ukládána hashovaná (bcrypt).

Uživatelská rozhraní jsou přehledná a optimalizovaná pro stolní zařízení.

Kód je psán v JavaScriptu pomocí frameworku Next.js a knihovny Tailwind CSS.

Data jsou ukládána do MongoDB.

# 4. Uživatelské role

- Host (nepřihlášený) – registrace/přihlášení.

- Host (přihlášený) – vytvoření/prohlížení kampaně

- Hráč – může zobrazit a upravit vlastní postavu.

- Dungeon Master – má rozšířená práva ke kampani.

- Vlastník – zakladatel kampaně, má plnou správu.