Název projektu: Aplikace pro prohlížení, sběr příspěvků a administraci recenzního řízení odborného a vědeckého časopisu

**Popis a cíle projektu:**

Projekt "Aplikace pro prohlížení" si klade za cíl vytvořit integrovanou webovou platformu, která usnadní sdílení, správu a publikaci vědeckých článků mezi Vysokou školou polytechnickou Jihlava, zákazníkem a nakladatelstvím Věda a svět. Tato platforma má zlepšit komunikaci vědecké komunity, zvýšit přístupnost vědeckých článků pro veřejnost a podpořit vytvoření silné online vědecké komunity.

**Aktéři:**

Vývojový tým: Jan Krutiš (SM), Adam Kolář (PO), Daniel Sedlák (TM), Tomáš Přibyl (TM), Ondřej Vosáhlo (TM)

Klíčový partner: Vysoká škola polytechnická Jihlava a nakladatelství Věda a svět.

Kontaktní osoba: Adam Kolář

Mentor projektu: doc. Dr. Ing. Jan Voráček, CSc.

**Seznam požadavků a jejich priority:**

***Funkční požadavky:***

Vytvoření uživatelského rozhraní pro nahrávání článků.

Zabezpečení efektivní správy článků a metadat.

Archivace vědeckých článků pro dlouhodobou dostupnost.

***Nefunkční požadavky:***

Dostupnost platformy minimálně 99 % času.

Responzivní design pro různá zařízení.

**Hlavní technologie a jejich účel:**

***Back end: PHP***

***Databáze: MySQL***

***Front end: HTML, CSS, JavaScript***

***Zabezpečení:*** **http protokol**

**Hlavní rizika projektu a strategie odstranění:**

Riziko nesouladu požadavků: Pravidelná komunikace s mentorem projektu pro zajištění souladu.

Riziko nedostatku finančních prostředků: Hledání sponzorství a strategických partnerů.

Riziko bezpečnosti dat: Pravidelné aktualizace a testování zabezpečení platformy.

Další charakteristiky:

Produkční prostředí: Provoz webu na školním serveru.

Kritéria úspěšnosti: Dosáhnutí minimálního 99% dostupnosti platformy a spokojenosti uživatelů.