**Redakční systém**

**Vize projektu**

**xRSP**

**Tadeáš Říha, Jan Fortelka, Jan Gryc, Patrik Mandula, Ondřej Faltys, Antonín Studnička**

1. **Úvod**

**Účel**

Tento dokument definuje předem jasně stanovené požadavky předmětu doc. Voráčkem předmětu xRSP (Řízení Softwarových Projektů), který reaguje na nově vytvářený redakční systém ke službám VŠPJ. Hlavním účelem je vytvořit redakční systém k využití na sdílení novinek, přehledu informací o škole (jako jsou obecné záležitosti viz. Adresa budovy, kontakty, informace o oborech), a sdílení určitých vzkazů/článků. Důležitou roli tu bude hrát i jistá identifikace a stanovení priorit na stránce. Redakční systém bude mít k sobě i manuál a další jiné patřičné dokumenty spojené s celkovým projektem.

**Rozsah**

Redakční systém, který je primárním cílem pro tento projekt je vytvořen pro správu administrativy školních médií se společností (která muže zahrnovat nově nastupující studenty, pro které je tento systém zdrojem informací o jejich nové potenciální budoucí škole). Redakční systém bude fungovat na nějaké doméně, bude obsahovat nějaký vzhled přiměřený k dnešnímu standardu, více stupňů přihlašování (rozhodně 2 či více). Web dále bude rozdělen na agendy, což budou například agendy čtenáře, šéfredaktora, oponenta, a další. V poslední řadě rozhodně nebude chybět databáze, která bude sloužit pro evidenci vzkazů a jiných příspěvků.

1. **Obchodní příležitost**

**Umístění**

Jedná se o nový systém, který je založený na potřebách školy a uživatelů. Prozatím jen pro interní využití. Systém bude v kompetenci s ostatními projekty, a pokud by byl vybrán jako „vítězem“, bude zaveden do školních systémů pro kompletní využití. Pokud by se systém zamlouval administrativě VŠPJ, mohl by být do budoucna vylepšován.

1. **Navrhovaná řešení**

**Základní možné funkce**

1. Přidávání příspěvků
2. Umístění veškerých zveřejněných příspěvků do databáze
3. Úprava či mazání příspěvků
4. Přihlašování do systému (případně 2 a více stupňů)

**Další možné funkce**

1. Možnost volit kategorie příspěvků (např. Varování, oznámení, diskuzní...)
2. Přidávat komentáře do příspěvků kategorie „diskuzní“

**Výkon a propustnost**

Systém musí být schopen evidovat velké množství příspěvku, a u diskuzních příspěvků musí být uchovávány i jejich komentáře. Riziko systému aby tohle bylo schopné zvládat nastává např. Po letech vyžívání kdy databáze příspěvků bude už více obsáhlá

**Bezpečnost**

Pokud by projekt měl úspěch a byl by vybrán do praktických předních využití VŠPJ, pak by oblast bezpečnosti byla stále otevřeným tématem z důvodů vylepšení bezpečnosti, která nesmí být brána na lehkou váhu.

**Použitelnost a dostupnost**

Redakční systém bude dostupný pro všechnu veřejnost. Nebudou žádná omezení nad jinými skupinami lidí. Pokud by redakční systém začal jevit sympatie v jeho používání, mohl by se do webu přidat možný překladač alespoň do anglického jazyka