**xRSP – Katalog požadavků**

Říha, Studnička, Mandula, Fortelka, Gryc, Faltys

1. **Instrukce**

**Záměr –** Záměrem tohoto dokumentu je definovat specifické požadavky pro projekt redakčního systému a specifikovat detaily požadavků.

**Rozsah** **–** Redakční systém je určen pro správu článků a příspěvků směrem od VŠPJ až po širokou veřejnost v roli čtenáře. Systém se skládá z funkční webové stránky pro přidávání článků, která zahrnuje svou databázi pro uložení informací. Mezi hlavní

1. **Rizika**

**Technologická –** Hlavním rizikem je zde dostatečné zabezpečení proti útokům na hesla nebo jiné pokusy o průlomy systému, dále je riziko pádu či zpomalení stránky z důvodů nátlaku velkých nefunkčních požadavků. Dalším rizikem by mohla být špatná implementace po které se například ztratěji data z databáze po nějakém incidentu.

**Politická –** V tomto případě žádná

1. **Funkční požadavky**

V této sekci se klasifikují hlavní požadavky redakčního systému. Rozdělení je do 2 požadavků, a to základní funkce a funkce s vyšší hodnotou. Funkce s vyšší hodnotou budou zde jen alternativa (administrátoři vyššího stupně budou mít logicky vyšší možnosti).

**Základní funkce –**

* Přístup do systému pomocí přihlašovacích údajů
* Umístění veškerých informací o škole či o redakčním systému
* Tvorba příspěvku
* Možnost insert/update/delete

**Alternativní funkce –**

* Přidávání/Odebírání práv jiným uživatelům.
* Přidání dodatečného vyjádření či podpisu do vyznačeného místa ke článku.

1. **Aktéři**

Pro systém byli zvoleni určití aktéři, kteří mohou nad systémem operovat. Myšlenka návrhu byla se co nejblíže přiblížit reálné situaci.

* **Administrátor –**  Administrátor disponuje přihlašovacími údaji do aplikace a provádí veškerou technickou správu. Administrátor může využít klasické FTP rozhraní pro úpravu aplikace, nebo jakožto jediný uživatel s veškerými právy upravovat všechny nastavitelné atributy přímo v aplikaci. Spolu s redaktorem odpovídá za helpdesk.
* **Autor –** U autora je pro přidávání příspěvků vyžadována registrace. Po přihlášení může vytvořit nový příspěvek či editovat svůj stávající nepublikovaný příspěvek. Pro vytvoření příspěvku má k dispozici přednastavenou šablonu, kde vyplní název příspěvku, všechny autory příspěvku a veškeré informační náležitosti. Autorovi příspěvky jsou evidovány i zpětně a mělo by být možné zobrazovat předchozí verze příspěvku.
* **Čtenář –** Čtenář se nemusí pro zobrazení jednotlivých čísel časopisu přihlašovat. Nevidí však žádný další obsah kromě již uveřejněných čísel časopisu a možnosti kontaktovat helpdesk.
* **Helpdesk –** Helpdesk spadá pod kompetenci redaktora a zodpovídá za řešení problémů a čtenářských připomínek a dotazů. Čtenář se může na helpdesk obrátit pomocí kontaktního formuláře.
* **Oponent –** Oponent musí být zaregistrovaný. Poté může zobrazovat články navržené k publikaci. Může napsat jejich kritiku a odeslat jí zpět redaktorovi. Vyplňuje předpřipravený komentář, kde může zvolit co chce s příspěvkem udělat – zařadit na publikaci, vyřadit z publikace, navrátit k přepracování. Každý příspěvek vyžaduje přidělení dvou oponentů.
* **Redaktor –** Redaktor přebírá hotové příspěvky od autorů a navrhuje oponenty. Každému příspěvku přidělí dva oponenty a po jejich vyjádření příspěvek buď přidá do dalšího čísla časopisu nebo jej odešle šéfredaktorovi k posouzení nebo vrátí autorovi k přepracování nebo článek naprosto vyřadí. Komunikuje se všemi členy systému a přebírá odpovědnost za helpdesk spolu s administrátorem.
* **Šéfredaktor –** Vidí veškerý obsah u autorů, oponentů i redaktora. Je oprávněný přezkoumávat rozhodnutí oponentů a rozhodovat o publikaci článků. Veškerou činnost však musí provádět prostřednictvím redaktora.