**Administrátorská dokumentace databáze pro redakční systém časopisu LOGOS POLYTECHNIKOS**

**Jakub Zíka, Jakub Pojer**

xRSP

2020

**Entitní model:**

* **Uživatel**
  + Entita popisující registrovaného uživatele systému
  + Atributy
    - login
    - Jméno
    - Heslo
    - E-mail
    - Tel. Číslo
    - Role
* **Článek**
  + Jeden konkrétní článek časopisu
  + Atributy
    - ID
    - Verze
    - Autor
    - Název
    - Cesta
    - Datum
    - Stav
* **Posudek**
  + Recenzentův hodnotící posudek ke článku
  + Atributy
    - Aktuálnost/Zajímavost/Přínosnost
    - Originalita
    - Odborná úroveň
    - Jazyková a stylistická úroveň
    - Otevřená odpověď
    - Datum vytvoření
    - Datum uzávěrky
    - Vyjádření autora
    - Požadována osobní revize
* **Zpráva**
  + Zpráva v chatu ke článku
  + Atributy
    - Datum
    - Text zprávy
* **HelpDesk**
  + Zpráva poslaná na helpdesk aplikace
  + Atributy
    - Id
    - Zpráva
    - Autor
* **Časopis**
  + Konkrétní vydání časopisu
  + Atributy
    - id
    - datum\_uzaverky
    - tema
    - kapacita

**Integritní Omezení:**

* přidávat článek může jen autor
* Odpovídat na helpdesk mohou jen admin a šéfredaktor
* U Helpdesk dotazu: je Helpdesk.id:
  + Null, pokud je to dotaz
  + Hodnota, pokud je to odpověď
* Při přidávání nového článku, pokud se id článku v databázi nachází, bude verze o 1 vyšší než aktuálně nejvyšší v databázi toho daného článku
* Redaktor vytváří prázdný posudek s datem uzávěrky a přiřazuje recenzentovi,
* Recenzent prázdný posudek vyplňuje
* Stav pro autora (podáno, vráceno z důvodu tematické nevhodnosti, předáno recenzentům, zamítnuto, přijato s výhradami, přijato).
* Stav pro redaktora (nově podaný, čeká na stanovení recenzentů, recenzní řízení probíhá a bude ukončeno 31.10.2020, posudek 1 doručen redakci, posudek 2 doručen redakci, posudky odeslány autorovi, probíhá úprava textu autorem, příspěvek je přijat k vydání nebo příspěvek zamítnut)
* aktuálnost, zajímavost a přínosnost originalita odborná úroveň jazyková a stylistická úroveň – hodnoty: <1,5>

**ER diagram:**

viz. Týmové úložiště / Teams kanál

**Relační model:**

**Uživatel** (login, heslo, role, jmeno, prijmeni, email, cislo)

**Píše** (*login, id\_clanku*)

**Článek** (idClanku, nazev, *id\_casopisu*)

**Verze** ((idClanku, verzeClanku), stav\_autor, stav\_redaktor, datum, cesta, sefredaktor)

**Posudek** ((*idClanku*, *verzeClanku)*, akt\_zaj\_prin, jazyk\_a\_styl\_prinosnost, originalita, odbor\_uroven, otevrena\_odpoved, datum\_vytvoreni, datum\_uzaverky, osobni\_revize, vyjadreni\_autora, *login*)

**Helpdesk** (id\_dotazu, zprava, *id\_dotazu*, *login*)

**Zpráva** ((*idClanku, verzeClanku*, datum/cas*),* text\_zpravy, *login,* interni)

**Časopis** (id\_casopisu, datum\_uzaverky, tema, kapacita)

Poznamka:

* Co je to konkrétně redakční komunikace?
* Kdo uděluje role na webu. Např.: Šéfredaktor se rozhodne “Ty budeš recenzent!!!”
* Kdo odpovídá na helpdesk
* Vytvořit učet solo -> admin změní login VS.
* Profilovka pro uživatele?
* Nechat uživatele vytvořit login VS. Generovat
* Zeptat se co znamenají stavy.
* Zeptat jaké jsou možnoti témat
* Zůstává kapacita výtisku vždy stejná?
* Zeptat se na stavy
* Otázka na opětovnou revizi
* Hesla: Autor – Password1\*; Redaktor – Password3\*; Recenzent – Putin69 (+ salt login)