**VYSOKÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ JIHLAVA**

**Webová stránka Logos Polytechnikos**

Od týmu CopyPasta

Autoři: Jan Mrázek, Radim Mužíček, Hana Abrahámová

Jihlava 2017

**Obsah**

Obsah

[Úvod 3](#_Toc500963011)

[Vzhled stránky 4](#_Toc500963012)

[Jednotlivé funkce 5](#_Toc500963013)

[Registr 5](#_Toc500963014)

[Login 5](#_Toc500963015)

[Čísla časopisu 5](#_Toc500963016)

[Informace 5](#_Toc500963017)

[Lišta s kontaktními údaji 5](#_Toc500963018)

[Neshrnovací lišta ( scroloování panelu?) 5](#_Toc500963019)

[Administrační panel 5](#_Toc500963020)

[Revize 5](#_Toc500963021)

[Testování 6](#_Toc500963022)

[Admin 6](#_Toc500963023)

[Uživatel 6](#_Toc500963024)

[Zabezpečení 7](#_Toc500963025)

[Závěr 8](#_Toc500963026)

## Úvod

Záměrem práce je vytvoření webové stránky, které by umožňovala uživateli registrovat, procovat a komunikovat v prostředí. Mapování konkurence a průběžné vylepšování zjištěných chyb a nedostatků. Práce byla vytvořena bez použití šablon tzv. od základů.

Hlavním tématem jsou časopisy LOGOS POLYTECHNIKOS které vychází čtyřikrát ročně.

Celá práce a komunikace probíhala v SEENOWDO a GITHUBU pod názvem CopyPasta team.

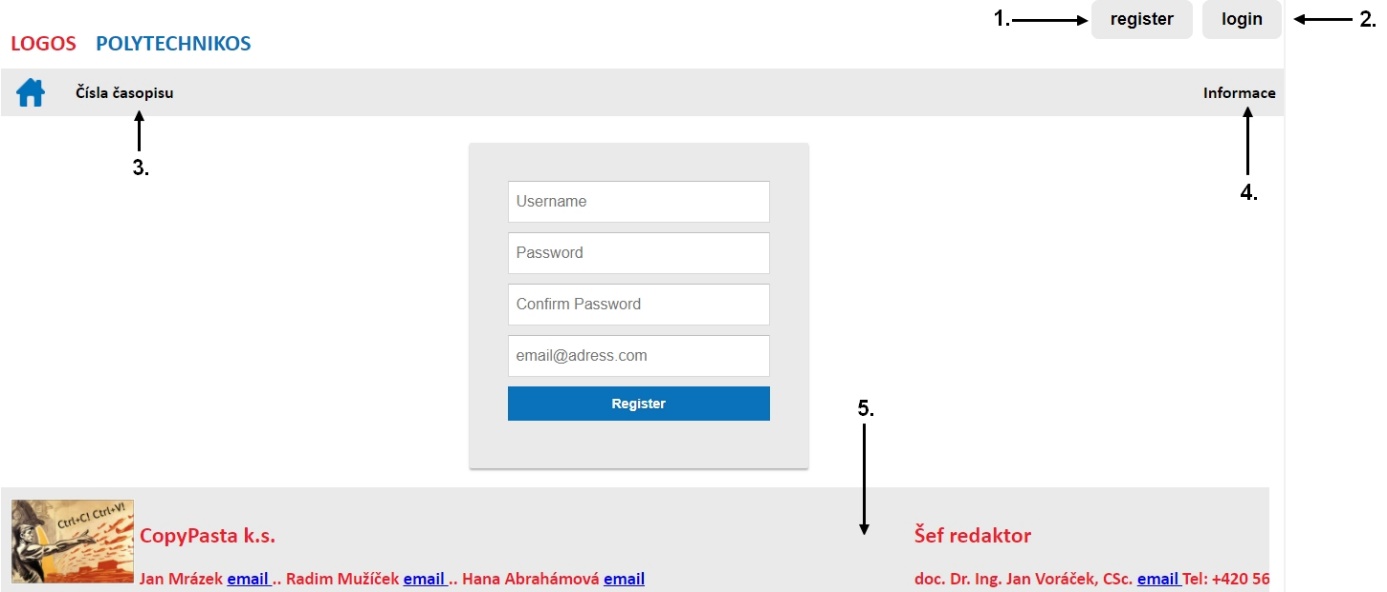
## Vzhled stránky

Úvodní stránka nabízí přihlášení nebo registraci uživatele, které není povinné pouze pro prohlížení časopisů LOGOS POLYTECHNIKOS.

Hlavní panel vyznačený vodorovným panelem vyznačený světle modrou barvou nabízí ikonou domeček vracení se na hlavní stránku, čísla časopisu seřazených od nejaktuálnějších po nejstarší a na opačné straně Informace, co je LOGOS POLYTECHNIKOS, kontakt na šéfredaktora a redakční radu, kde každému členu lze napsat e-mail.

Další vodorovný panel informuje o názvu týmu, který stránku vytvořil a jejich kontaktní emaily. Jméno šéfredaktora a jeho kontaktní informace.

## Jednotlivé funkce stránky



### Registr

Při registraci nového uživatele musíme zadat uživatelské jméno, heslo, opětovné heslo pro kontrolou a kontaktní e-mailovou adresu.

Při vybírání uživatelského jména si musíme dát pozor aby neobsahovalo diakritiku nebo číslice.

Heslo má podmínku minimálně 6 znaků. Při nesplnění podmínky se ukáže *,,\*Password is required to have at least 6 characters,,* a heslo jste donuceni změnit.

Emailová adresa není kontrolovatelná platnost. Uživatel se tak sám diskriminuje v možnostech funkcionality. Kontrolované pouze na absenci @.

Při splnění všech podmínek je uživatel úspěšně zaregistrován.

### Login

Slouží k přihlášení již registrovaného uživatele. Pro ověření platnosti uživatele je vyžádáno jméno a heslo. Při neplatných informacích se ukáže hláška *,,incorrect login credentials“* a uživatel je nucen akci opakovat nebo se zaregistrovat.

### Čísla časopisu

Čísla časopisu jsou na řádku podle roku sestupně. Pro každý rok jsou publikována pouze čtyři vydání. Časopisy jsou označené rokem a číslem vydání (1,2,3,4).

U každého časopisu je možnost buď stáhnout ve formátu pdf a nebo zobrazit ve formátu pdf.

### Informace

Informace co je LOGOS POLYTECHNIKOS, kontaktní údaje na šéfredaktora a redakční radu.

### Lišta s kontaktními údaji

Informuje o názvu týmu, který vytvořil webovou stánku a jeho kontaktní e-mailové adresy společně s kontaktem na šéfredaktora, kde vedle e-mailové adresy stojí i telefonní číslo.

Při zvolení položky registr, čísla časopisu, ale i jiných se tato lišta přesouvá na dolní část právě zvolené možnosti.

### Dynamický panel

Lišta obsahuje ikonu v podobě červeného domečku, při jejímž kliknutí nás odkáže na úvodní stránku.

Zda jsou i čísla časopisu a základní informace o LOGOS POLYTECHNIKOS.

Hlavní výhody lišty jsou, že se nescroluje s právě prohlíženou stránkou. Nejlépe je toto pozorovat na čísle časopisu, kde to uživateli umožní se rychle vrátit na začátek či na úvodní stránku.

Na veškeré zadané chyby je uživatel informován červeným textem s hvězdičkou nad právě prováděnou operací.

Testování

Stránku naleznete zde: http://195.113.207.171/~mrazek03/Code/Index.php

Testování stability stránky a funkčnosti po přihlášení admina a uživatele

### Uživatel

Přihlašovací údaje:

login: TestOne

password: Password1\*

**Změny v prostředí**

V pravém horním rohu se nahradí místo registr a login kolonka s názvem přihlášeného uživatele a ikona pro vypisování komentářů k časopisům.

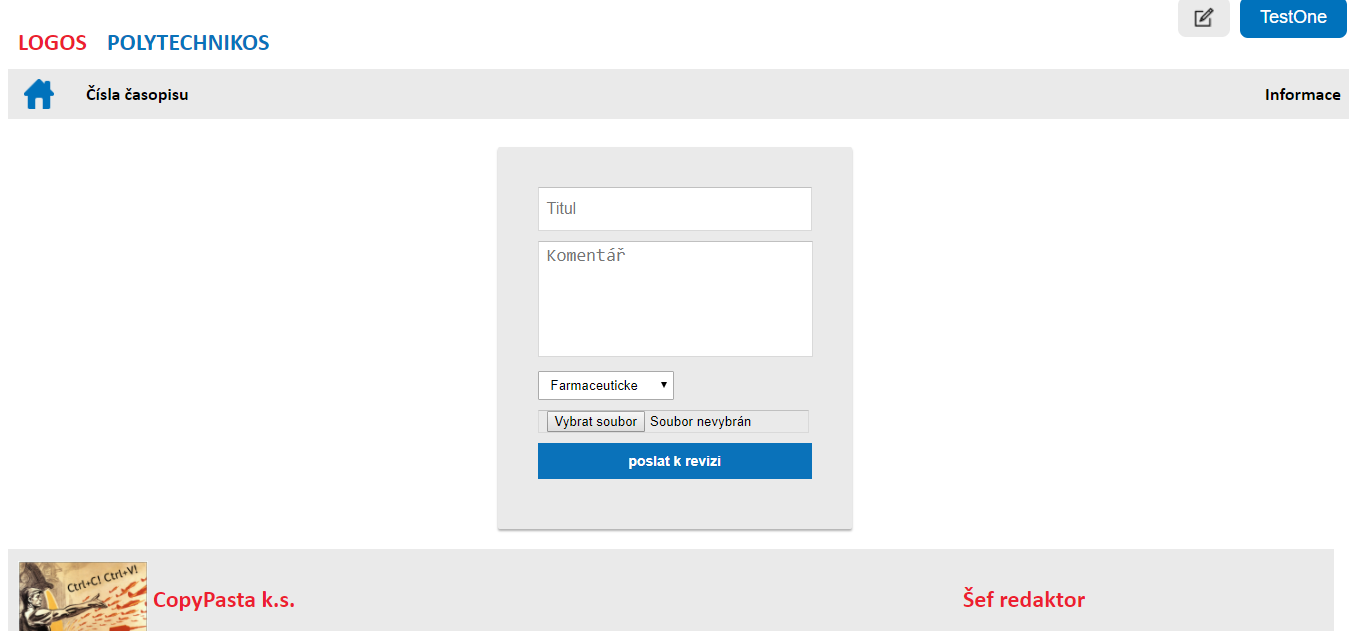
Při zvolení ikony pro přidávání příspěvků se nám zobrazí podobné prostředí jako při registraci či přihlášení. Zde vypíšeme titul časopisu, ke kterému chceme napsat komentář. Do samotné kolonky komentář vložíme text.

Vybereme jaký typ komentáře to je a v nalezneme tu i možnost pro přidávání souborů. Typ souborů je omezen pouze pdf, docx. Při zvolení špatného dokumentu se nenačte a upozorní vás na chybu.

Příspěvek se hned neukáže, ale pošle se k revizi k administrátorovi na kontrolu korektnosti komentáře. Po uvážení až administrátor zveřejní daný příspěvek.

Ikona se jménem přihlášeného uživatele nabízí možnost seznam příspěvků a odhlášení uživatele, při jehož zvolení se uživatel odhlásí a načte se opět stránka pro dočasného uživatele.

Seznam příspěvků nám zobrazí veškeré příspěvky uživatele. V případě absence příspěvků je v upozornění i varianta na odkaz psaní příspěvků.



### Admin

Přihlašovací údaje:

login: admin

password: Password1\*

**Změny v prostředí**

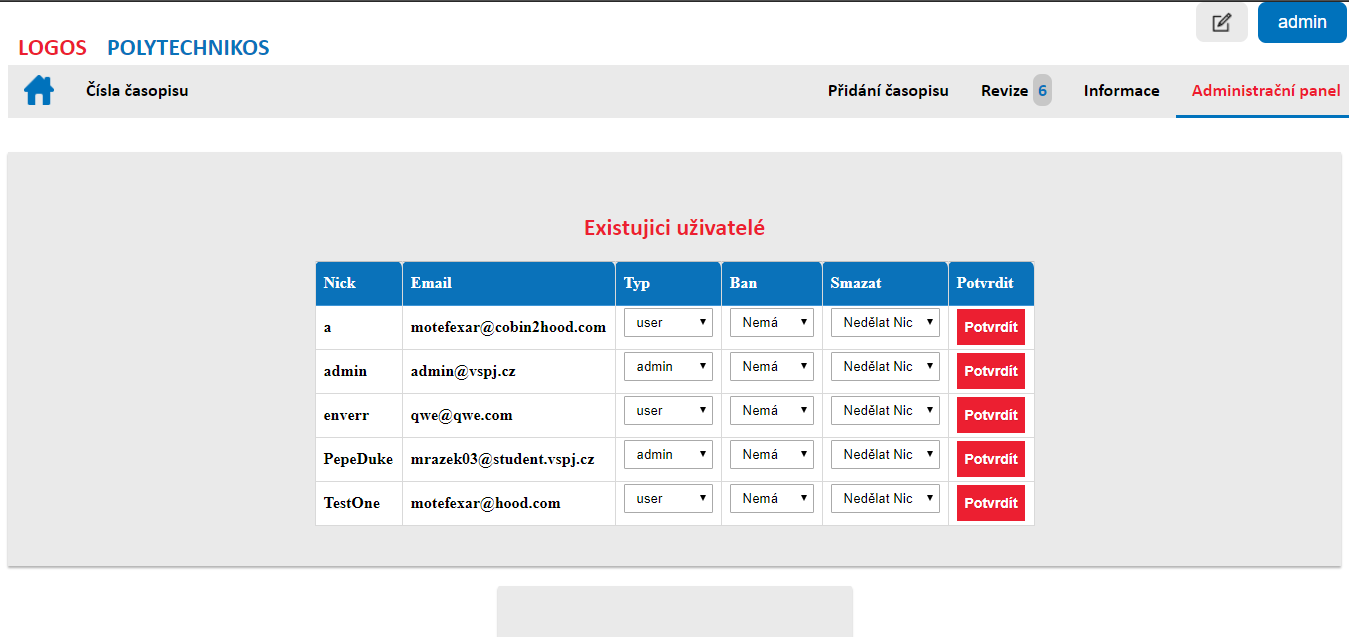
Změna v horním pravém rohu zůstává stejná jako u uživatele.

Vedle panelu s informacemi přibude i přidání časopisů, revize a administrační panel.

V revizi se adminu ukáží příspěvky od uživatelů s popisky autora, titulu, tématu a komentáře. Admin si může přečíst komentář či stáhnout příspěvek. Po uvážení zvolí potvrdit či nepotvrdit.

Administrační panel zobrazí uživatele, e-mail daného uživatele, typ uživatele (user,admin,redaktor), zde se dají měnit práva uživatele, délka trvání profilu a možnost smazání profilu a po kontrole tlačítko pro potvrzení.

Pod přehledem uživatelů jejich práv admin může přidávat uživatele. Kde je obsah stejný jako při registraci uživatele rozšířený o zvolení práv.



## Závěr

Naplnění všech zmíněných funkčností. Testování ještě probíhá, čímž nejsou ještě zjištěné veškeré nedostatky a chyby. Webová aplikace je funkční a spíše pod názvem beta verze i schopná provozuschopnosti.