

3. Špecifikácia požiadaviek: Pokrývajúce funkcionálne, nefunkcionálne požiadavky a požiadavky na rozhranie

3.1 Funkcionálne požiadavky

Práva používateľa:

- 1.1.1 Prihlásenie používateľa do systému
 - 1.1.1.1 podľa mena
 - 1.1.1.2 podľa hesla
- 1.1.1 Prihlásenie používateľa na kurz
- 1.1.2 Odhlásenie používateľa z kurzu
- 1.1.3 Prehľad a filtrovanie ponuky všetkých kurzov
- 1.1.4 Prehľad a filtrovanie ponuky aktuálnych kurzov
 - 1.1.4.1 podľa druhu
 - 1.1.4.2 podľa termínu
 - 1.1.4.3 podľa splnenie prerekvizít
- 1.1.5 Prehľad absolvovaných kurzov používateľa
- 1.1.6 Prejavenie záujmu o absolvovanie kurzu - používateľ bude informovaný ak sa vypíše termín daného školenia a master školiteľ bude notifikovaný o záujme
- 1.1.7 Prejav záujmu o konkrétny termín kurzu (po naplnení termínu) - používateľ bude informovaný ak sa uvoľní miesto na daný termín školenia a školiteľ bude notifikovaný o záujme náhradníka
- 1.1.8 Kontaktovanie školiteľa prostredníctvom e-mailu

Práva školiteľa:

- 1.2.1 Prehľad kurzov, ktoré vedie
- 1.2.2 Prehľad prihlásených/odhlásených používateľov z termínov kurzov, ktoré vedie
- 1.2.3 Tlač zoznamu prihlásených
- 1.2.4 Tlač certifikátu o absolvovaní kurzu pre konkrétnych používateľov - generovanie PDF php-kom
- 1.2.5 Potvrdenie absolvovaní/neabsolvovaní používateľov prihlásených na kurz po jeho ukončení

Práva master školiteľa:

- 1.3.1 Vypísanie termínov pre už existujúce druhy kurzov
- 1.3.2 Priradenie školiteľa k termínu kurzu
- 1.3.3 Prehľad o záujme o kurz

Práva subadministrátora:

- 1.4.1 Vytvorenie/úprava/zrušenie kurzu v rámci svojej súčasti
- 1.4.2 Priradenie master školiteľa ku kurzu

Práva administrátora:

- 1.5.1 Priradenie subadministrátora k súčasti
- 1.5.2 Prehľad kurzov v rámci všetkých súčastí

Pozn. každá ďalšia rola je nadstavbou predchádzajúcich, teda vie robiť všetko, čo všetky nad ňou dohromady.

Požiadavky na školenie:

- 1.6.1 Každé školenie má obsahovať:
 - 1.6.1.1 svoj unikátny názov
 - 1.6.1.2 popis/sylabus,
 - 1.6.1.3 prerekvizity
 - 1.6.1.3.1 soft/mimoaplikačné - potrebné vedomosti, technické vybavenie ...
 - 1.6.1.3.2 hard/vnútroaplikačné - potrebné absolvovanie iného školenia
- 1.6.2 Konkrétne inštancia školenia
 - 1.6.2.1 termín - má dátum
 - 1.6.2.2 miesto konania
 - 1.6.2.3 školiteľa
 - 1.6.2.4 max. kapacitu,
 - 1.6.2.5 zoznam prihlásených
 - 1.6.2.6 zoznam absolventov (po ukončení)

3.2 Nefunkcionálne požiadavky

- 2.1 Bezpečnosť - bezpečnosť z hľadiska ochrany údajov a prístupu k nim
- 2.2 Portabilita - možnosť nasadenia na ľubovoľný operačný systém
- 2.3 Efektívnosť - jednoduchá dosiahnuteľnosť želaných cieľov pri práci s programom
- 2.4 Spoľahlivosť - systém je odladený a bez chýb
- 2.5 Modularita - členenie systému na jednotlivé a nezávislé komponenty
 - jednoducho riešené prihlasovanie, pretože bude neskôr nahradené univerzitným prihlasovaním
- 2.6 Intuitívnosť - systém musí byť jednoduchý a dostatočne prehľadný pre používateľa

3.3 Požiadavky na rozhranie

Používateľské rozhranie:

- 3.1.1 Zladiť so stránkou FMFI zóna - hlavička a pätičku prispôbiť uniba.sk
- 3.1.3 Jednoduchý a prehľadný dizajn

Softvérové rozhrania:

- 3.2.1 Technológie, s ktorými bude systém pracovať: php, css3, HTML5, MySQL, framework Symfony 3
- 3.2.2 MySQL - systém musí pracovať s SQL relačným databázovým systémom MySQL
 - cudzie kľúče - ak sa bude dať, tak myslieť na obmedzenia, kvôli vkladaniu starých dát

Komunikačné rozhrania:

- 3.3.1 Možnosť posielania e-mailov - od používateľa školiteľovi a naopak