

TLÜ Soveldaja Veeb

Süsteemi nõuded

Version 1.0

Tallinna Ülikool 2015

Dokumendi ajalugu

Dokumendi versioon	Kuupäev	Teostaja	Roll	Kommentaar
0.1	15.06.2015	Are Kangus	Koostaja	Alustati dokumendi koostamisega
0.2	16.06.2015	Are Kangus	Koostaja	Lisati täiendavat infot ning muudeti vormindust
0.3	17.06.2015	Are Kangus	Koostaja	Lisati täiendavat infot.
1.0	18.06.2015	Are Kangus	Koostaja	Lõpetati koostamine.

Sissejuhatus

Dokument on loodud kirjeldamaks arendatud tarkvara funktsionaalseid nõudeid, turvanõudeid ning tehnoloogilisi või kasutajast sõltuvaid piiranguid. Dokumendi eesmärgiks on ka analüüsida arendustegevuse väljundit ning katvust kliendipoolsete nõuetega.

Tarkvara seotud dokumendid

- [systeemi_nouded.pdf](#)
- [arhitektuurne_disain.pdf](#)
- [kasutusjuhend.pdf](#)
- [testimise_kokkuvote.pdf](#)

Dokumendi sisukord

- Dokumendi ajalugu..... lk 2
- Sissejuhatus..... lk 3
- Toote kirjeldus..... lk 3
- Kasutajate ja huvipoolte profiilid..... lk 4
- Käsitluskeskkond..... lk 5
- Funktsionaalsed ja tehnilised nõuded lk 5-6

Terminid

Termin	Tähendus
CMS	<i>Content Management System</i> - Sisuhaldussüsteem

Toote kirjeldus

TLÜ Soveldaja Veeb on arendatud eesmärgiga asendada varem kasutusel olev veebileht, mis asub dokumendi loomise kuupäevaga aadressil soveldaja.freehostia.com. Soveldaja Veeb on tutvustav veebileht, mille eesmärgiks on informeerida rahvatantsuhuvilisi Tallinna Ülikooli rahvatantsurühma *Soveldajad* ajaloost ning tegevustest tulevikus. Samuti on võimalik läbi saidi kontakteeruda juhendajatega ning teatada trennituleku aegadest.

Kasutajate ja huvipoolte profiilid

Kasutaja	Roll / Kirjeldus	Piirangud	Kommentaar
Administraator	Võimalik luua veebisaidile lehekülgi, lisada postitusi või artikleid ning neid enda tahtmise järgi muuta. Samuti on olemas õigused muuta saidi turvaseadeid ning hallata pilte ja muud meediat, mis asuvad veebilehe serveris. On olemas ka õigus luua ning kustutada kasutajaid ning määrata nende õiguseid.	Serveripoolsed piirangud, nagu näiteks vaba andmemahu kogus serveris.	
Moderaator	Võimalik lisada, muuta ning kustutada postitusi, artikleid ning lehti saidil.	Puuduvad õigused muuta serveripoolseid seadeid ning saidi turvaseadeid.	
Külastaja	Võimalik kuvada lehekülje sisu ning tutvude artiklite/postitustega, mille on koostanud administraator või moderaator.	Ei ole õiguseid lisada, muuta ning kustutada lehti, postitusi või artikleid.	

Käsitluskeskkond

Veebisait on loodud Wordpress versioon 4.2.2 keskkonnas. Nõuded sellega töötamiseks on järgmised:

Serveripoolsed nõuded

- PHP versioon 5.2.4 või uuem (soovitatud kasutada PHP 5.4 või uuem)
- MySQL versioon 5.0 või uuem (soovitatud kasutada MySQL 5.5 või uuem)

Tarkvara nõuded

- **Toetatud operatsioonisüsteemid:** kõik operatsioonisüsteemid, mis toetavad PHP ja MySQL kasutamist, sealhulgas näiteks: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Linux, Ubuntu, Mac OS X.
- *Adobe Flash Player*
- *Java Runtime Environment*
- **Kliendipoolsed tarkvara nõuded:** *Javascript* ning *Cookie*'de kasutamise luba.
- Veebilehitseja Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera või Internet Explorer

Funktsionaalsed ja tehnilised nõuded

Kliendipoolsed nõuded

Veebileheküljel peab olema:

1. Esilehel lühike tutvustus Soveldaja kohta
2. Liitumise info(Tule trenni)
3. Ajalugu (Soveldaja rühma kohta)
4. Uudised/Blogi (Esinemised/Üritused)
5. Pildid/Videod
6. Kontakt

Nõudmised kujundusele

- Lehekülje ja logo kujundus peab olema kergesti haaratav ja arusaadav, stiilne, ja atraktiivne.
- Veebilehekülg peab olema kasutatav kõikide operatsioonisüsteemide ja enamlevinud internetibrauseritega (nt Internet Explorer, Mozilla, Chrome, Safari, Opera jm).
- Veebilehekülje kujundus peab olema optimeeritud erinevatele seadmetele (nutitelefon, tahvelarvuti, süle- ja lauaarvuti).

Funktsionaalsed nõuded

- Luua veebilehekülg koos piltidega, videofailidega ja blogiga, kuhu saab lisada meediafaile kuid ka paiguldada ressursse teistest keskkondadest, näiteks, YouTube-ist;
- Läbivalt menüüriba, mille abil on võimalik avada lehekülje otsingusüsteem, minna tagasi avaküljele, liikuda kontaktide leheküljele.
- Lihtne koostöö otsingusüsteemidega.
- Administraator saab lisada artikleid veebilehele.
- Võimalus muuta parooli.
- Võimalus muuta veebilehekülje sisu.

Mittefunktsionaalsed nõuded

- Eestikeelne veebilehekülg.
- Töötamise lihtsus ning kasutamise mugavus.

Realisatsioonivahendid

- Platvorm: WordPress + plugins
- Facebook API, (Google Calendar API, Youtube)