

Titus-projekti

Ensimmäinen väliesittely 4.4.2018

Matti Leinonen, Ronja Lindholm, Visa Naukkarinen, Rami Pasanen, Enni Stylman

Sisällys

- Projektioorganisaatio
- Projektin tausta ja tavoitteet
- Läpivienti
- Taulukko
- Liitteiden käsittely
- Kokousdokumenttien käsittely

Projektioorganisaatio

Projektiryhmä

- Pasanen Rami, projektipäällikkö
- Leinonen Matti, varaprojektipäällikkö
- Lindholm Ronja
- Naukkarinen Visa
- Stylman Enni

Tilaaajan edustajat

- Hatanpää Eija
- Lappalainen Vesa
- Markkanen Jaana

Ohjaajat

- Lehtinen Mika, tekninen ohjaaja
- Santanen Jukka-Pekka, vastaava ohjaaja

Projektin tausta ja tavoitteet



The Interactive Material

- TIM - The Interactive Material
- Kohderyhmän laajentaminen: It-tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

- Ratkaistavat ongelmat:
 - Kokousmateriaalien laadintaprosessin yksinkertaistaminen, työkalujen runsaus
 - PDF-liitteiden haasteet: työläs leimaus, PDF:ien avaaminen eri laitteilla
- IT-tdk:n lisäksi muiden käyttäjien palveleminen
 - taulukoiden kehittäminen

Läpivienti

- Ensimmäinen palaveri oli 1.2.2018
- Useita vaiheita (kaavio)
 - Esitutkimus, alustava määrittely ja suunnittelu helmikuun loppuun asti
 - Kolme kolmen viikon mittaista kehitysvaihetta
 - Toteutus valmis huhtikuun loppuun mennessä
 - Toukokuussa viimeistelyvaihe
- Palavereita on järjestetty vähintään joka toinen viikko
- Kommunikointi palavereiden lisäksi myös sähköpostin ja TIMin välityksellä
- Moniulotteinen projekti -> vaatimuksia määritellään myös toteutusvaiheiden aikana
- Seuranta viikoittaisilla tilakatsauksilla
- Projekti päättyy toukokuun puolivälissä, loppuun varattu myös 1½ viikon pelivara

Taulukko

- Taulukkomuoto
- Graafinen taulukkoeditori

<https://timdevs02.it.jyu.fi/view/tiedekunnat/esittely>

Liitteiden käsittely (1/2)

Liitteiden lisääminen

- Suunnattu TDK-neuvoston käyttöön.
- Uusi, lyhyt makro liitteiden lisäämiseen.
 - Esim. %liite("Malliliite", "A", 5, "/attachments/46/5_malliliite.pdf")%
- Liitteen saa näkyviin TIMissä upotettuna ja välilehteen avattavana.

Liitteiden leimaus

- Kokousmateriaalien leimaaminen esityslista- ja pöytäkirjavaiheessa erikseen.
 - Liitteen leimaamiseen tulee vaihtoehto TIMiin lataamisen yhteyteen.
- Liitteiden tunnistetiedot kulkevat yllä esitellyn liitemakron attribuuttien mukana.

Liitteiden käsittely (2/2)

Liitteiden yhdistäminen

- Kaikki pöytäkirjan sisältämät liitteet yhdistetään arkistointia varten.

- Hakee automaattisesti dokumentin PDF-liitteet, yhdistää ne ja palauttaa yhtenäisen tiedoston.

→ Mallitiedosto erilaisista leimoista

Toteutus

- Leimatiedoston luonti sekä liitteiden leimaus ja yhdistäminen tehdään käyttäen komentoriviohjelmia Pythonilla.
- Käyttöliittymä painikkeineen ja makroineen tulee pääosin TIM-sivun asetuksista (preamble).
- Tietojen välitys editorista palvelimelle tapahtuu TypeScriptillä.

Kokousdokumenttien käsittely

- Valmiit TIM-makrot ja preamblet kokousdokumenttien luomiseen
- Esityslistasta pöytäkirjapohjaksi -muunnin (malli)
- Pöytäkirjaotteiden luominen (malli)

Kiitos huomiostanne!

Kysymyksiä? Kommentteja?