

Wesahmi JR 6.3.2006

tommi.mikkonen@tut.fi

Agenda

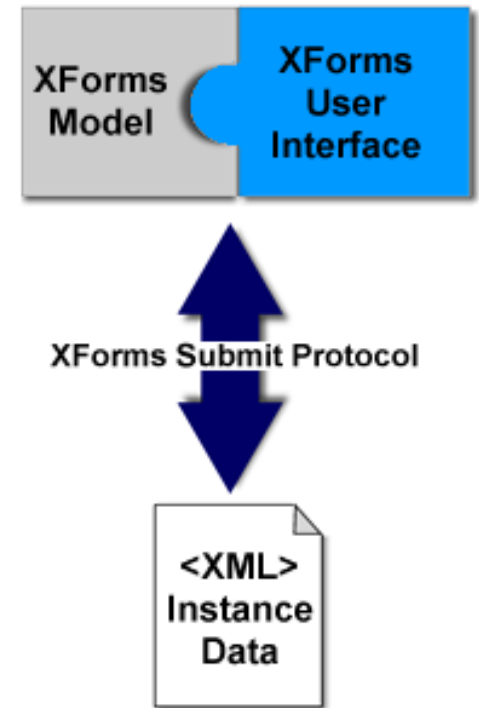
- Kokouksen avaus
- Asialistan hyväksyntä
- Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyntä
- Projektin tilanne
- Loppukevään suunnitelma
- Seuraava kokous
 - 15.6. (TKK) Budjetti ja toteuma, syksyn suunnitelma
- Muut asiat
 - Konsortiosopimus
- Kokouksen päättäminen

Project Status

- Bootstrapping when one enters a convenient area implemented
 - Demonstrated today
 - Integration of SLP (TUT) and Browser (TKK)
- Elaboration of case Finnair
 - Distributed in paper format
- SOAP-SIP binding
 - Separate slides
- Browser-Xform-SOAP binding
- Security features
 - Still under study due to a number of open issues regarding what we wish to implement at the application level

XForms

- Instansseja voi olla useampia yhdessä lomakkeessa
- Instansseja voi lähettää ja vastaanottaa asynkroonisesti
- Käyttöliittymän syötteet ja tulosteet ovat sidottu instanssien elementteihin

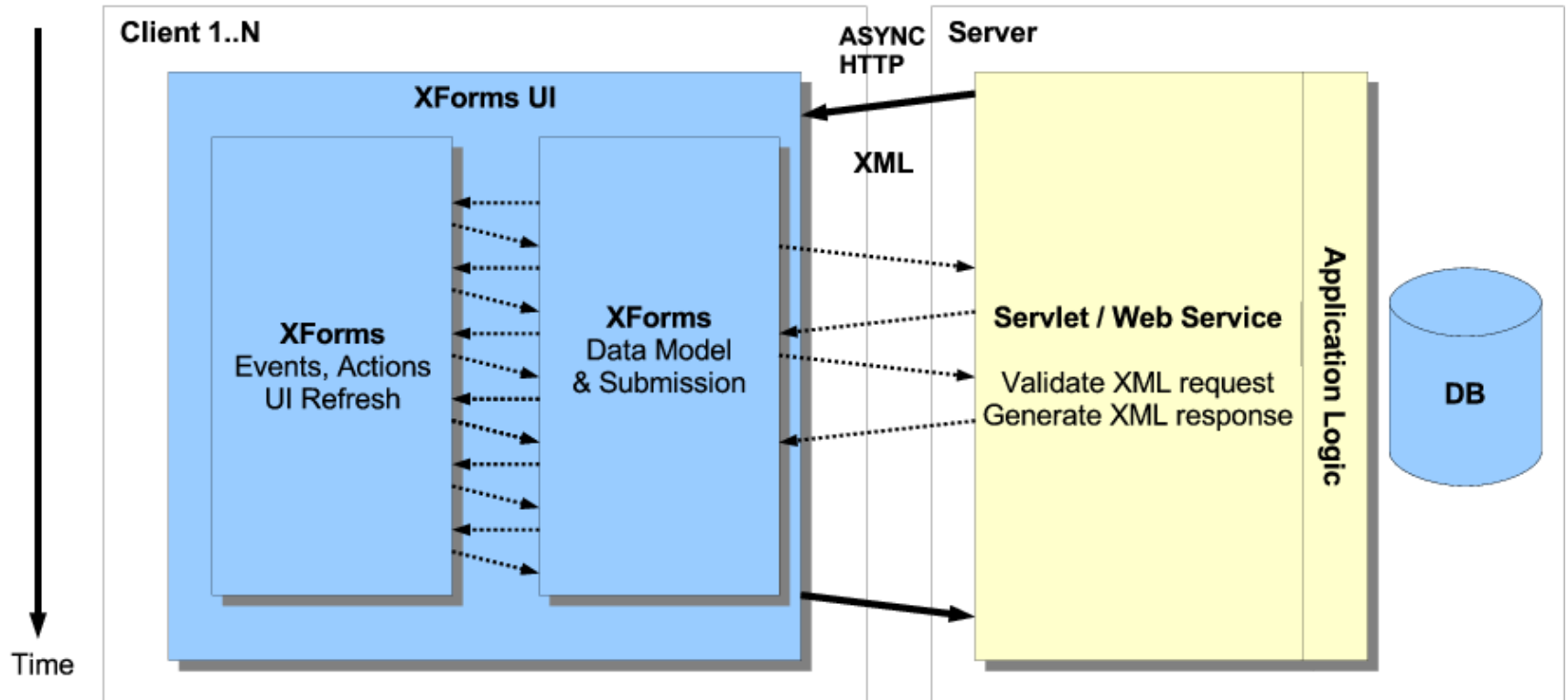


[W3C]

XForms ja SOAP

- SOAP viestit ovat XML-dataa
 - Voidaan käyttää suoraan XForms instansseina
- Lähetettävään instanssiin voidaan lisätä automaattisesti SOAP-otsikko
- Instanssien alipuita voidaan siirrellä toisiin instansseihin
 - SOAP-viestejä voidaan koota instanssiksi
 - Instanssista voidaan erottaa osia SOAP-viesteiksi ja lähettää niitä

XForms interaction model



How to Continue?

- Practical implementation work to bind SIP to the shown system
 - Goal is a working demonstration in June
- Theoretical work to define what exactly should be implemented on top of SIP/SLP/Browser and how
 - Technology report on different technologies
 - Affects also security features (reason why not yet attacked)