

Uppdragsbeskrivning

Uppgift

Ett system för att publicera och distribuera användarunik information, på webben, i appar och ev. som PDF. Systemet ska importera XML enligt överenskommet XML schema och bilder via ett publikt API. Systemet ska vara molnbaserat.

Mål

En website som kan visa filtrerad information om t.ex. IMLabs. Siten ska anpassa innehåll och utseende efter storlek på skärm (responsive design).

Inslag

Databas (MS sql-server), .Net C# programmering, XML, XSLT, Web (Html 5, CSS, Bootstrap, jQuery etc.), SOAP + REST, Azure, Windows Universal App

Arbetsmoment

Framtagning av databasmodell, datamodell, API och webb-gränssnitt. Om tid finns, även gränssnitt för Windows universal app.

Databasen ska ha tabeller för användare, versions- och språkhantering av information, konfigurationer (för filtrering) etc.

All access till tabeller ska ske via lagrade procedurer.

Uppdragsgivare

IMLabs AB
Box 4090
461 04 Trollhättan

Kontaktpersoner:

Bo-Göran Bernheim; 072 - 219 69 03

Utrustning

Utrustning tillhandahålls av uppdragsgivaren. Laptop med visual studio community 2015, sql server express 2014. Konto för uppkoppling till windows azure. Koden ska lagras i visual studio team services (före detta visual studio online), konto erhålls från uppdragsgivaren.

Schematisk bild

