

MASTER DI I LIVELLO IN PROGETTAZIONE E MANAGEMENT DEL MULTIMEDIA PER LA COMUNICAZIONE

ANNO ACCADEMICO 2012/2013

Titolo tesi: Wim Tv video network: refactoring e usabilità

autore: Giuseppe Giulio Roberti

Abstract

Il documento descrive ed analizza tre mesi di lavoro presso WimLabs s.r.l nell'incubatore d'impresa I3P a Torino. In questo percorso si sono affrontate le criticità relative alla digitalizzazione dei processi, la distribuzione e il commercio di contenuti video sulla piattaforma Wim.tv.

Le principali azioni sono state relative a problemi di usabilità delle applicazioni per dispositivi mobili, la razionalizzazione e scalabilità del codice sorgente del plugin Wordpress WimTvPro.

Il metodo adottato è stato coerente con i modelli di riferimento per l'usabilità nella gestione dei flussi di navigazione ed interazione. Per quanto riguarda il lavoro di *refactoring* su WimTvPro si è scelto un approccio di sviluppo basato sulla metodologia *agile*¹ capace di ottimizzare i tempi di lavoro e rafforzare l'interazione delle persone coinvolte. Le competenze analitiche e progettuali acquisite durante il master sono state applicate al meglio, contribuendo in modo significativo alla finalizzazione degli obiettivi prefissati. I risultati ottenuti hanno permesso a tutto l'*ecosistema* di servizi e prodotti WimTv di avvicinarsi finalmente al mercato reale.