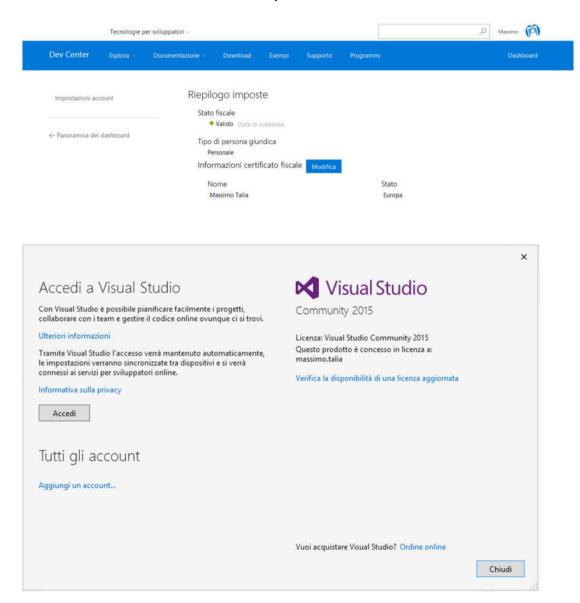
Sviluppo App native Microsoft mobile

http://www.microsoft.com





Dettaglio progetto

Dopo aver acquistato la licenza di sviluppatore software Microsoft mobile (2015-2016), ho partecipato al programma di sviluppo Microsoft and ho incominciato a ideare e sviluppare App native per Microsoft Nokia mobile (un'azienda di Microsoft Inc.), allo scopo di venderle sullo store Microsoft. A Maggio 2016 la Business Unit Microsoft mobile ha chiuso ed è stata inclusa nella business Unit assistenza per pc, laptops, tablets e vecchi cellulari Lumia. Molti produttori di App native hanno lasciato lo store Microsoft dalla chiusura della BU mobile. Molti modelli di cellulari prodotti, soffrono di problemi sia hardware che software nonostante i rilasci delle patch per il OS windows 10 mobile e per le app (gli aggiornamenti sono stati resi disponibili dopo circa 1 anno e mezzo a settembre 2017). La tecnologia è cambiata e l'azienda è adesso un' importante produttrice di software per laptops, pc desktop, tablet e venditrice di hardware di terze parti.

App native in dettaglio

- Condizioni metereologiche internazionali (vento, umidità, temperatura, condizioni meteo internazionali e settimanali attraverso query in YQL dal motore di ricerca Yahoo/Bing, interazione HMI, multilingua inglese/italiano);
- Aggregatore di notizie per categoria RSS (categorizzazione e estrazione di notizie online da internet, podcast di notizie con anteprime, interazione HMI, multilingua inglese/Italiano);
- Mu-SEO (Scrittura requisiti SSR in conformità allo standard IEEE-830:1998, mockup design, nessuna implementazione, multilingua inglese ed italiano).

Sono passato allo sviluppo di Web Apps dopo la scissione di Microsoft Nokia Mobile.

Attività

- Mockup Design, sviluppo software (ciclo di vita M-V-VM);
- Testing;
- Manutenzione;
- Test locali pre-rilascio su Store Microsoft (procedura di certificazione App).

Tools: Visual Studio 2015, Powerpoint for the Mockup Design, Visual Studio Code, Bing/Yahoo API;

Linguaggi:C#/C++, XAML (front end), Jquery, Java Script, HTML5, CSS3,SQL, Bing/Yahoo APIs in YQL;

OS: Windows 8.1 Mobile, Windows 10 Mobile;

Web Application server: IIS;

DB Server: MS SQL server CE, SQL lite per app standlone.

Interfacce hardware: Magnetometro, accellerometro, sensori, GPS,

geolocalizzazione.