TECNOLOGIE WEB

Relazione di progetto

Campus Books

Matricola Giovanni Antonioni 0000922658 Matricola Mattia Mondin 0000881790 Matricola Luca Rubboli 0000923420

1 Design

La fase preliminare del progetto è stata centrata nella definizione di Personas, ovvero gli attori coinvolti nel sistema, e di Scenarios, ovvero le interazioni che questi possono compiere con la piattaforma. Sulla base di questi abbiamo sviluppato dei mock-up, che abbiamo sfruttato in fase di stesura del sito.

Il sito gestisce la registrazione di due tipologie di utenti

- Utente compratore: L'utente che acquista i prodotti sulla piattaforma
- Utente venditore: L'utente che mette in vendita i prodotti e può acquistare quelli presenti sul portale
- Utente fattorino: L'utente che può modificare lo status degli ordini e che può acquistare i prodotti in vendita

Per garantire un livello di sicurezza adeguato abbiamo adottato una struttura role-based, implementata a partire da una base fornita dagli Scenarios.

2 Tecnologie adoperate

Come framework di sviluppo lato server abbiamo utilizzato Yii v.2. Lato front-end sono stati adoperati JavaScript (jQuery) e CSS. Per implementare alcune funzionalità sono state sfruttate richieste di tipo AJAX.