

# Relazione progetto Tecnologie web

Martina Cavallucci 765565

Alfredo Tonelli 759161

Il nome del nostro sito web è "Piotto" e prende il nome da un locale situato a Cesena che vende prodotti tipici della tradizione pugliese; il sito permette di ordinare il pranzo online e farselo recapitare al nuovo campus o in qualsiasi parte della città.

L'applicazione web è stata sviluppata seguendo 3 concetti:

- User centered
- Mobile first
- Security

Per realizzare il sito abbiamo utilizzato:

- HTML5
- CSS
- Lato server: PHP
- Lato client: Javascript, JQuery, Bootstrap

Per la fase di design abbiamo seguito la tecnica dell' experience prototyping, infatti abbiamo creato i mockup in base a linee guida di progettazione utilizzando il software Balsamiq. Dopodichè abbiamo presentato i nostri prototipi ad amici, parenti e potenziali utilizzatori del sito come i nostri colleghi universitari. Infine in base ai suggerimenti e risultati ricevuti abbiamo perfezionato lo sviluppo dei mock up.

Nello sviluppo del progetto ci siamo equamente suddivisi i compiti e grazie all'uso del DVCS git siamo riusciti a lavorare al meglio anche da remoto. Abbiamo utilizzato il servizio di web hosting gratuito Altervista per testare su vari dispositivi il sito. Sotto il profilo della sicurezza, il login risulta sicuro avendo seguito la guida proposta e l'avvenuta registrazione viene confermata con l'arrivo di una email all'indirizzo indicato. Inoltre abbiamo utilizzato il protocollo HTTPS e il servizio CloudFlare per la protezione del sito contro gli attacchi DoS.

Link al sito: <https://piotto.altervista.org/index.php>

Link della repo: <https://MartinaCavallucci@bitbucket.org/piottoteam/piotto.git>