

IlPiccol
Best site of stupid offers
Sito di e-commerce sviluppato per il corso di Programmazione Web, coorte 2015-2016

[Deploy su Heroku] (<https://ilpiccol.herokuapp.com/>)
[Video su YouTube] (<https://youtu.be/qK2cilvYpR4>)

Strumentazione

Di seguito la strumentazione usata per il sito:

- Node.js
- MongoDB
- Express
- Passport
- Bootstrap

USER STORIES

- 1) Come admin voglio poter accedere ad un'area privata tramite username e password;
- 2) Come admin voglio gestire le rimanenze e i re-ordini dei prodotti;
- 3) Il server deve inviare una email all'admin quando sta per terminare un prodotto;
- 4) Come admin voglio poter creare e inserire un nuovo prodotto (con proprietà come nome, descrizione, peso, ecc.);
- 5) Come user voglio essere avvertito quando un prodotto terminato, risulta nuovamente disponibile;
- 6) Come utente voglio poter modificare gli articoli nel mio carrello;
- 7) Come utente voglio poter fare una ricerca dei prodotti e ordinarli in base a vari parametri;
- 8) Come utente voglio poter aggiungere prodotti ad una wishlist;
- 9) Come utente voglio poter vedere gli ultimi articoli aggiunti;
- 10) Come utente voglio poter lasciare feedback e voti e poter ordinare gli articoli in base al voto;

Struttura della cartella:

```
IlPiccol
|
+---models /* modelli per il DB */
|   \___ ordini.js
|   \___ prodotti.js
|   \___ utenti.js
|
+---node_modules /* contenitore di tutti i modelli e i pacchetti della
strumentazione */
|
+---public /* cartella con file e oggetti pubblici */
|   |
|   +---Css
|   |   \___ Accesso.css
|   |   \___ Carrello.css
|   |   \___ Catalogo.css
|   |   \___ Homepage.css
|   |   \___ Registrazione.css
|   |   \___ style.css
|   |
|   +---Immagini
|   |   \___ modificaQuantita.js
|   |
+---views /*contenitore di tutti i file ejs */
|   |
|   +---partials
|   |   \___ footer.ejs
|   |   \___ header.ejs
|   |   \___ navbar.ejs
|   |
|   \___ Accesso.ejs
|   \___ adminPage.ejs
|   \___ Carrello.ejs
|   \___ Catalogo.ejs
|   \___ Checkout.ejs
|   \___ Contatti.ejs
|   \___ Homepage.ejs
|   \___ Item.ejs
|   \___ itemManagement.ejs
|   \___ NotFound.ejs
|   \___ recensione.ejs
|   \___ Registrazione.ejs
|   \___ RisultatiRicerca.ejs
|   \___ secret.ejs
|   \___ StoricoOrdini.ejs
|   \___ Supporto.ejs
|   \___ userPage.ejs
|   \___ Wishlist.ejs
|
\___ app.js
\___ mailsender.js
\___ mongo.bat
\___ mongod.bat
\___ package_lock.json
\___ package.json
\___ Query.js
\___ README.md
```

Per cominciare

Di seguito i passaggi da compiere:

```
git clone https://github.com/Nikndj/IlPiccol  
cd ./IlPiccol  
npm install  
node app.js
```

L'app si trova su Heroku e il DB su mLab, ma per accedere da locale scrivere localhost:3000 sulla barra di ricerca

Note finali

Per accedere come admin, le credenziali sono:

Username: admin

password: admin

Collaboratori:

Nicola Del Giudice 095163

Luigi Bucchicchio 095562

Leonardo Calamita 095119

Matteo Guardabassi 095565