

# Proiect informatic în echipă

## -Gestiunea unei librării-

### **STUDENTI:**

TAINESCU SERGIU  
PATRASCU ELENA  
DECEANU DANIEL  
BLINDU BOGDAN

### **PROFESOR INDRUMATOR:**

DUMITRIU LUMINITA

# TEMA PROIECTULUI

- **Tema proiectului** reprezinta crearea unui site web care sa permita administrarea unui librării.
- Proiectul va permite administratorului sa gestioneze produsele din librerie (operatii de afisare, modificare, stergere).
- Clientii au posibilitatea de a crea un cont, si de a adauga in cos produsele pe care doresc sa le comande.

# ANALIZA PROBLEMEI

Atunci cand libraria a trecut la vanzari online, a fost nevoie de o aplicatie ce le permite clientilor achizitia dorita. Aceste cerinte sunt pentru a simplifica navigarea clientilor pe site dar si gestiunea stocului pentru angajati.

Cerintele clientului sunt:

- Implementarea unei interfete admin, unde se pot gestiona produsele.
- Implementarea unei interfete client, cu optiunea de a adauga produse in cos si de a da comanda
- Gestiune cos de cumparaturi.
- Plasare comanda cu confirmare.
- Gestiune stoc.

Cerinte suplimentare:

- Modificare design.
- Reconstituirea aplicatiei.

# Echipa și roluri

Echipa este alcătuită din:

1. **Tester**(Deceanu Daniel) – va testa toate metodele create de Developer si va deschide un defect daca intalneste vreo problema
2. **Technical Lead**(Blindu Bogdan) - are sarcina de a coordona membrii echipei si de a alege instrumentele de colaborare cele mai eficiente.
3. **Developer**(Tainescu Sergiu) - se va ocupa de implementarea cerintelor clientului.
4. **Developer/Tester** (Patrascu Elena) - va implementa, testa si modifica, impreuna cu dezvoltatorul.


# Mediul de colaborare


Principalul instrument de colaborare a fost aplicația WhatsApp, unde am creat un grup pentru a comunica pe parcursul proiectului.


Avantajele unui mediu de colaborare:


- Impărțirea sarcinilor într-un mod util și eficient
- Comunicarea opiniilor.
- Rezolvarea problemelor apărute pe parcursul dezvoltării cerințelor.


# Strumenti di collaborazione -GitHub-

 22 commits

 1 branch

 0 packages

 0 releases

 2 contributors

Branch: master ▾


New pull request










Create new file

Upload files

Find file

Clone or download ▾

 ElenaMadi Merge branch 'master' of <https://github.com/ElenaMaddi/PIE> Latest commit 44479b9 10 days ago

 backend	Added user management for administrator.	last month
 css	Login update + new buttons	10 days ago
 fonts	first commit	2 months ago
 img	Login update + new buttons	10 days ago
 includes	Added user management for administrator.	last month
 js	first commit	2 months ago
 pages	Merge branch 'master' of <a href="https://github.com/ElenaMaddi/PIE">https://github.com/ElenaMaddi/PIE</a>	10 days ago
 index.php	Re-organized all pages into /pages/[page name]/ directory structure.	last month
 librarie.sql	Exported database to project root.	last month

# Diagrama Gantt

	i	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
1		✈	▸ Gestiunea unei librării	41 days	Fri 10/11/19	Fri 12/6/19		
2		✈	▸ Discutia cu clientul	3 days	Fri 10/11/19	Tue 10/15/19		
3		✈	Determinarea obiectivelor proiectului	2 days	Fri 10/11/19	Mon 10/14/19		BLINDU BOGDAN
4		✈	Semnarea contractului	1 day	Tue 10/15/19	Tue 10/15/19		BLINDU BOGDAN ,DECEANU DANIEL,PATRASCU ELENA ,TAINESCU SERGIU
5		✈	▸ Analiza problemei	5 days	Wed 10/16/19	Tue 10/22/19		
6		✈	Identificarea solutiilor posibile si eficiente	3 days	Wed 10/16/19	Fri 10/18/19		BLINDU BOGDAN
7		✈	Relatarea si tehnoredactarea concluziilor studiului	1 day	Mon 10/21/19	Mon 10/21/19		PATRASCU ELENA ,TAINESCU SERGIU
8		✈	Specificarea cerintelor	1 day	Tue 10/22/19	Tue 10/22/19		PATRASCU ELENA
9		✈	▸ Implementare	23 days	Mon 10/21/19	Wed 11/20/19		
10		✈	Reorganizare proiect	3 days	Tue 10/22/19	Thu 10/24/19		TAINESCU SERGIU
11		✈	Implementare interfata administrator	7 days	Fri 10/25/19	Mon 11/4/19		PATRASCU ELENA
12		✈	Implementare interfata client	7 days	Tue 11/5/19	Wed 11/13/19		TAINESCU SERGIU
13		✈	Implementare cos de cumparaturi	5 days	Wed 11/13/19	Tue 11/19/19		TAINESCU SERGIU
14		✈	Design pagina Login si Sign Up	1 day	Tue 11/19/19	Tue 11/19/19		PATRASCU ELENA
15		✈	▸ Testare	10 days	Tue 11/19/19	Mon 12/2/19		
16		✈	Testare login si sign up	2 days	Tue 11/19/19	Wed 11/20/19		DECEANU DANIEL
17		✈	Testare afisare produse	2 days	Thu 11/21/19	Fri 11/22/19		DECEANU DANIEL
18		✈	Testare gestionare produse	2 days	Mon 11/25/19	Tue 11/26/19		DECEANU DANIEL
19		✈	Testare cos de cumparaturi	2 days	Wed 11/27/19	Thu 11/28/19		DECEANU DANIEL
20		✈	Testare comanda	2 days	Fri 11/29/19	Mon 12/2/19		DECEANU DANIEL
21		✈	▸ Livrarea produsului	4 days	Tue 12/3/19	Fri 12/6/19		
22		✈	Intocmirea documentatiei	2 days	Tue 12/3/19	Wed 12/4/19		BLINDU BOGDAN ,PATRASCU ELENA
23		✈	Prezentarea produsului	1 day	Thu 12/5/19	Thu 12/5/19		BLINDU BOGDAN
24		✈	Livrarea produsului	1 day	Fri 12/6/19	Fri 12/6/19		TAINESCU SERGIU ,BLINDU BOGDAN ,PATRASCU ELENA ,DECEANU DANIEL

GANTT CHART

# PLAN DE TESTARE

Test efectuat	Rezultat test	Comentarii
Log in/Log out	OK	Functioneaza foarte bine atat pentru admin, dar si pentru client.
Adaugare produse in cos	OK	Functioneaza pentru fiecare produs existent.
Stergere/ golire cos de cumparaturi	OK	
Adaugare produse	OK	Functioneaza pentru:carti, jucarii, muzica, filme papetarie din contul de administrator
Stergere produse dupa id, nume sau editura	OK	-
Modificare produse	OK	Pentru modificare avem nevoie de toate datele despre acel produs.
Schimbare parola	[Error] Request from unhandled page.	Nu a functionat. M-am logat cu admin/admin, dar nu pot sa schimb parola. Am incercat cu ID: test, (parola), (confirma parola) si cu ID:2, (parola), (confirma parola).



# PLAN DE TESTARE

Test efectuat	Rezultat test	Comentarii
Stergere utilizator	OK	
Modificare utilizator	OK	Functioneaza ok daca se introduc toate cele trei valori.
Creare cont cu acelasi e-mail	OK	Functioneaza si nu ne permite. "An account with this email address already exists, please choose a different one".
Creare cont nou	OK	Functioneaza ok.
Golire cos de cumparaturi	OK	Functioneaza ok
Stergere produse din cos	OK	Pot sterge doar un produs, la al doilea produs se goleste tot cosul si nu mai pot baga produse noi in el

# Concluzie

- In urma acestui proiect am invatat pasii care trebuie urmati pentru a putea finaliza o lucrare in echipa.
- O buna comunicare duce la o buna organizare. Astfel ca urmatorul pas este impartirea task-urilor pentru a evita situatiile neplacute in care mai multi membri se axeaza pe aceeasi cerinta.
- Project manager-ul este cel care vine cu solutii intotdeauna cand echipa sa intampina probleme legate de structura proiectului cat si probleme de comunicare.
- Cei care ocupa pozitiile de developer si tester reusesc sa dula la bun sfarsit proiectul care a fost propus, prin implementarea codului sursa si verificarea acestuia constant si cu atentie sporita.
- Technical lead joaca un rol important intr-o echipa pentru ca el face legatura intre partea de dezvoltare si partea de management si totodata se asigura ca implementarea soft-ului are un progres constant si uniform.