

Raport de implementare a proiectului individual

Tema proiectului:

Planificator personal de evenimente
(calendar personal de evenimente)



Descrierea proiectului:

~ Descriere generală:

Este un calendar care gestionează evenimentele utilizatorului zilnice sau din viitorul apropiat.

~ Concepte:

- **parte de adăugare evenimente:**

- utilizatorul poate adăuga la ziua specificată câte evenimente dorește
 - + salvează aceste evenimente într-o listă, să-i fie mai clar ce a adăugat
- poate seta ca evenimentul să fie prioritar sau să nu fie

- **parte de ștergere a evenimentului/evenimentelor:**

- utilizatorul poate șterge toate evenimentele în același zi
- poate șterge oricâte evenimente dorește

- **parte de login/autentificare:**

- contul mă ajută să personalizez planificatorul să nu poată accesa oricine. (un utilizator să **NU** aibă acces la calendarul și evenimentele altcuiva) -privacy
- utilizatorul dacă nu are cont are posibilitatea să-și creeze una ca să poată începe planificarea evenimentelor

- **parte de notificare:**

- dacă utilizatorul are evenimente în ziua respectivă atunci, în momentul în care se logează, o să primească un e-mail, ca și un reminder.
- dacă utilizatorul are eveniment înainte de ziua respectivă cu 14 zile (2 săptămâni) atunci primește un e-mail ca și reminder. (să fie pregătit sau să-și amintească)

- ***pagina web va afișa:***

- un meniu de unde poate să se autentifică sau continue ca și vizitator
- calendarul cu evenimentele salvate
- lista de evenimente prioritare în acea săptămână
- partea de formular/login

~ **Arhitectura:**

- **Pagina de pornire**

- Un meniu cu 3 butoane si sigla site-ului

- O pagină pentru **Autentificare** si una pentru **Înregistrare**, având același aspect cu diferite câmpuri de date.

- **Pagina principală**

- **Pagina pentru gestionarea evenimentelor**

~ **Indicator de performanță:**

- 3 utilizatori
- Fiecare utilizator 3-4 evenimente în parte

Tehnologii utilizate în proiect

- **Limbaje**

- PHP – prelucrarea datelor
- MySQL – comunicare cu baza de date
- HTML – corp
- CSS – aspect
- JS – experiență dinamică pentru utilizatori

- **Baze de date**

- tabel users:
id, username, email, crdate, password, firstname, last name
- tabel events:
id, username, ename, edesc, edate, important, notified
- tabel gusers:
id, gname
- tabel gevents:
id, username, ename, edesc, edate, important, notified

- **Funcții/rutine/open source/platforme**

Open source:

PHPMailer - <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer>

Codul sursă al proiectului

<https://github.com/MikloBenjamin/proiect-individual>

Concluzii

- Alte site-uri similare:
 - Microsoft Planner, EPlannerPro, etc.
- Propuneri si rezultat:
 - Da, rezultatul livrabilului este conform celor propuse în Tema proiectului, chiar si mai mult de atât.
- Dificultăți:
 - A fost foarte dificil sa calculez cum trebuie afișate corect zilele anului și lunii selectate.
 - Formarea tabloului pentru trimiterea mail-urilor, un exemplu de tablou: tablou(email1 -> tablou(event1, eveniment2 ...), email2 -> ...)
- posibile direcții de dezvoltare ale proiectului:
 - Design.
 - Trimiterea mail-urilor se face cand proprietarul se autentifică, asta ar putea fi rezolvat cumva ca mail-urile sa fie trimise automat la ora 00:00.
- alte precizări pe care doriți să le menționați:
 - Am folosit 3 utilizatori fiindcă am acces doar la astea 3.

Data prezentarii: 04.01.2021

Nume student: Miklo Benjamin