

CAIET DE PRACTICĂ
(Model ce va fi personalizat de fiecare facultate)

Anul universitar 2019/2020

Nume și prenume
An de studiu / Specializare

CUPRINS

1. Fișa de identificare

2. Prevederi generale

3. Activitatea studentului practicant

3.1. Descrierea instituției gazdă

3.2. Jurnal al activității desfășurate în fiecare zi de practică

4. Tema / proiectul care trebuie realizat pe perioada stagiului

5. Anexe

Fișa de identificare

Nume și prenume student	Rotariu Alexandru-Valentin
Facultate/ an studiu/specializare	Automatica și Calculatoare An 3 Calculatoare și Tehnologia Informației
Nume instituție gazdă	
Adresă instituție gazdă	
Departamentul/secția în care s-a derulat stagiul de practică	
Adresa de derulare a practicii	
Nume și prenume tutore / funcția	
Nume și prenume cadru didactic supervizor	
Perioada desfășurării stagiului de practică	de la13.07.2020..... (zi/lună/an) până la04.09.2020..... (zi/lună/an)6..... h/zi

Jurnal al activității desfășurate în fiecare zi de practică

Acest tabel se completează zilnic de către student.

Data	Ora sosirii	Ora plecării	Nr. total ore	Descrierea pe scurt a activității realizate
13.07	11:00	17:00	6	Am studiat cerintele proiectului, dupa care am realizat diagrame de Use-Case pentru rolurile din aplicatie si am conceput design-ul initial al bazei de date.
14.07	11:00	17:00	6	Am adaugat codul de baza pentru o aplicatie realizata cu React pe GitHub. Am extins unele tabele din baza de date prin adaugarea unor dependinte si campuri suplimentare si au fost create diagrame Mock initiale pentru unele pagini.
15.07	11:00	17:00	6	Am parcurs tutoriale despre Restful APIs, Docker si am parcurs instructiuni de folosire corecta a sistemului de versionare Git. De asemenea, am adaugat codul de baza pentru folosirea Redux in cadrul aplicatiei.
16.07	11:00	17:00	6	Am definit componentele pentru pagini in cadrul proiectului si am inceput sa construiesc o fereastră modal pentru adaugarea unui "client" nou.
17.07	11:00	17:00	6	Am introdus o tabela noua in baza de date pentru a gestiona claim-urile unui utilizator asupra unui grup. De asemenea, am realizat si interfata cu utilizatorul generala pentru pagina grupurilor.
20.07	13:00	19:00	6	Ne-am documentat despre Object-Relational-Mapping si Sequelize pentru a putea folosi acest concept in gestionarea mai usoara a bazei de date PostgreSQL.

Data	Ora sosirii	Ora plecării	Nr. total ore	Descrierea pe scurt a activității realizate
21.07	13:00	19:00	6	Am adus unele schimbari pe partea de UI a paginii grupurilor. Am realizat o modalitate de a imita comportamentul request-urilor catre partea de backend prin introducerea unor intarzieri.
22.07	13:00	19:00	6	Am implementat filtrarea grupurilor dupa nume, de asemenea am finalizat fereastra modala pentru crearea grupurilor, ce sunt stocate in variabile in acest moment.
23.07	13:00	19:00	6	Am modificat modalul pentru crearea grupurilor pentru a putea fi folosit si pentru editarea acestora. Pentru testarea componenteleor, am inceput sa ne documentam despre Framkework-ul Jest.
24.07	13:00	19:00	6	Am implementat validarea campurilor de date la crearea unui nou grup.
27.07	11:00	17:00	6	Am adaugat o componenta Accordion in locul afisarii simple in fereastra modala pentru grupuri. De asemenea, a fost conectata partea de frontend cu pateea de backend si au fost redefinite actiunile Redux responsabile cu executarea request-urilor.
28.07	11:00	17:00	6	Documentare extensiva Jest pentru a putea incepe scrierea de teste pentru frontend.
29.07	11:00	17:00	6	Am realizat teste unitare pentru a asigura functionarea corecta a componentelor existente pe partea de frontend.

Data	Ora sosirii	Ora plecării	Nr. total ore	Descrierea pe scurt a activității realizate
30.07	11:00	18:00	7	Am realizat teste pentru a verifica functionalitatea partii de "state" a aplicatiei. A fost testat pentru integritate si fluxul Redux.
31.07	11:00	15:00	4	Au fost reorganizate branch-urile de pe GitHub si s-au rezolvat conflicte generate de catre operatiile de merge.
03.08	11:00	15:00	4	Am adaugat functionalitatea de delete pentru partea de grupuri (interfata cu utilizatorul, actiuni Redux si rute)
04.08	11:00	18:00	7	S-au intergrat endpoint-urile din API la conexiunile din frontend si s-a verificat buna functionare a acestora.
05.08	11:00	17:00	6	Am inceput construirea partii de UI pentru paginile de gestionare ale clientilor ce apartin diferitelor grupuri.
06.08	11:00	19:00	8	Am introdus diferite mesaje de eroare ce pot aparea atunci cand se executa un request pentru partea de grupuri. De asemenea, am reparat mici erori la controllerele responsabile de grupuri pe backend.
07.08	11:00	17:00	6	Au fost remediate avertismente din cod generate de un React-hook necorespunzator. Mai mult, lista grupurilor se va reimprospata de fiecare data cand se executa o modificare a unui grup, lucru facilitat prin Redux.

Data	Ora sosirii	Ora plecării	Nr. total ore	Descrierea pe scurt a activității realizate
10.08	11:00	17:00	6	
11.08	11:00	17:00	6	
12.08	11:00	17:00	6	
13.08	17:00	21:00	4	
14.08	11:00	19:00	8	
17.08	11:00	17:00	6	
18.08	11:00	17:00	6	

Data	Ora sosirii	Ora plecării	Nr. total ore	Descrierea pe scurt a activității realizate
19.08	11:00	16:00	5	
20.08	9:00	16:00	7	
21.08	11:00	17:00	6	
24.08	11:00	17:00	6	
25.08	10:00	16:00	6	
26.08	10:00	16:00	6	
27.08	9:00	16:00	7	

Data	Ora sosirii	Ora plecării	Nr. total ore	Descrierea pe scurt a activității realizate
28.08	10:00	15:00	5	
31.08	10:00	16:00	6	
01.09	11:00	17:00	6	
02.09	11:00	17:00	6	
03.09	11:00	17:00	6	
04.09	11:00	17:00	6	