



**UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
PROGRAMUL DE STUDII DE LICENȚĂ: Informatică**

LUCRARE DE LICENȚĂ

COORDONATOR:

Lect. Dr. Maftciu-Scai Liviu Octavian

ABSOLVENT:

Trif Adrian

TIMIȘOARA

2021

Abstract

ProCoach is a mobile application where coaches of different sports can announce that they will teach sport (or e-sport) X, at Y hours, for age Z groups, etc.. Customers can view coaches announcements through a filter where they can select the sport (or e-sport), the location, etc. Coaches can also be contacted by phone, e-mail or chat.

Cuprins

Introducere	4
0.0.1 Motivația alegerii temei	4
0.0.2 Relevanța științifică a temei	4
0.0.3 Gradul de noutate al temei	4
0.0.4 Obiectivele generale ale lucrării	4
1 Partea generală	5
1.1 Problema abordată	5
1.2 Abordări similare ale problemei	5
1.3 Tehnologiile utilizate	5
2 Partea specială	6
2.1 Descrierea aplicației din punct de vedere al utilizatorului	6
2.2 Descrierea experimentelor și analiza rezultatelor obținute	8
Bibliografie	9

Introducere

0.0.1 Motivația alegerii temei

0.0.2 Relevanța științifică a temei

0.0.3 Gradul de noutate al temei

0.0.4 Obiectivele generale ale lucrării

Capitolul 1

Partea generală

1.1 Problema abordată

Din lipsa unui software funcțional în domeniul sportului, dar și a e-sportului în România dar și în afara României, am ales să creez o aplicație mobilă pentru android care oferă o platformă unde antrenorii de diferite sporturi și e-sporturi își pot promova activitatea printr-un sistem de anunț. Aceștia pot posta informații despre sportul pe care îl predau, locul unde se desfășoară activitatea sportivă, grupele de vârstă care pot participa, tariful, deasemenea data și ora la care aceasta va avea loc.

1.2 Abordări similare ale problemei

În România nu se află o aplicație care să rezolve această problemă, însă în strainatate exista o platforma numită Coach.me dezvoltată de compania Lift Worldwide, Inc. care funcționează mai mult ca un forum destinat întrebărilor din domeniul sportului, de asemenea oferă informații precum "Get fit" sau "Learn a new skill" unde oferă indicații specifice sporturilor de sală. În concluzie Coach.me nu rezolvă în totalitate problema pe care o abordez.

1.3 Tehnologiile utilizate

Capitolul 2

Partea specială

2.1 Descrierea aplicației din punct de vedere al utilizatorului

La deschiderea aplicației clientului îi este afișat un formular de Login(în cazul în care are deja un cont creat) sau de Register unde își poate crea un cont. După Logarea contului intră în pagina cu fluxul anunțurilor unde poate căuta, filtra și vizualiza anunțurile existente. Acesta poate selecta un anunț pe care dorește să îl vizualizeze, în această pagină poate să scrie direct antrenorului prin chatul existent sau apelarea acestuia prin numărul de telefon. Opțiunea Cont este pagina unde poate să se delogheze(Log out). De asemenea opțiunea Istoric Chat unde poate vedea istoricul conversațiilor cu antrenorii.

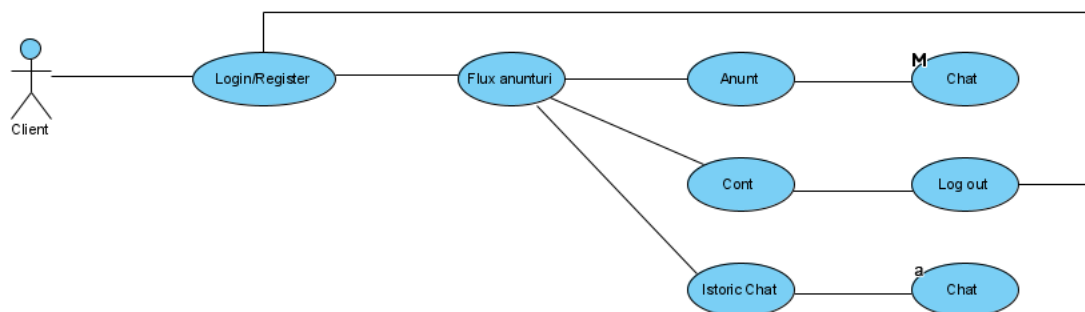


Figura 2.1: Cazul de utilizare client

Antrenorul are aceleași opțiuni ca și clientul, doar că acesta poate adauga anunțuri. De asemenea acesta are și un Istoric Chat unde poate vedea istoricul conversațiilor cu clienții.

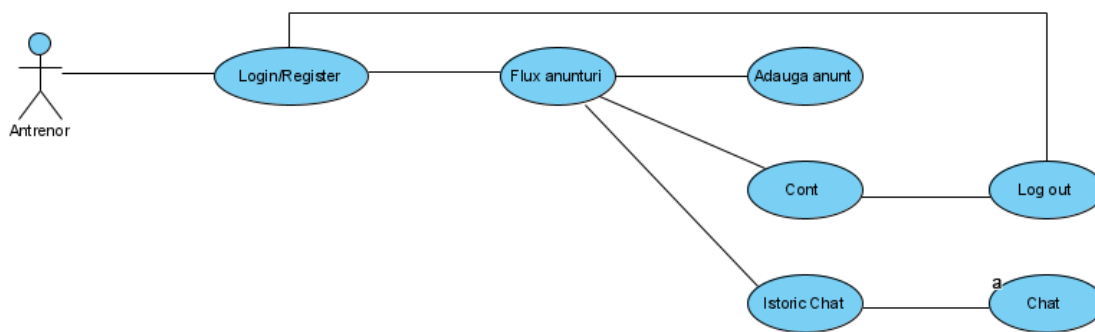


Figura 2.2: Cazul de utilizare antrenor

La deschiderea aplicației este afișat un formular de Login(în cazul în care utilizatorul are deja cont creat) sau Register unde își poate crea un cont. După logarea contului intră în pagina cu fluxul anunțurilor unde poate căuta, filtra și vizualiza anunțurile existente. În această etapă utilizatorul poate alege din cele 4 opțiuni: Vizualizarea unui anunț, adaugarea unui anunț, istoricul chatului sau opțiunea cont de unde se poate deloga(Log out).

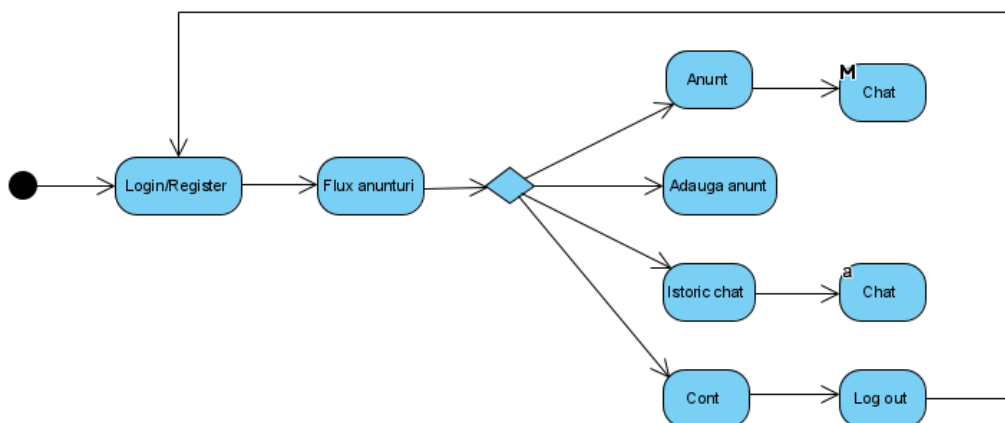


Figura 2.3: Schița arhitecturii

2.2 Descrierea experimentelor și analiza rezultatelor obținute

Bibliografie