

[DOCUMENT PENTRU FAZA DE ANALIZA A CERINTELOR DE PROIECT]

[Acest document este un șablon destinat fazei de Analiză și poate fi utilizat în scop orientativ]

ANALIZA CERINTELOR DE PROIECT

SMART MANAGEMENT IN CAMINE

MICROSOFT

MICROSOFT ROMANIA, TIMIȘOARA

16.04.2021

CUPRINS

INTRODUCERE, CAZ DE UTILIZARE 1 SI 2	3
CAZ DE UTILIZARE 3, 4 SI 5.....	4
CAZ DE UTILIZARE 6.....	5
PLANIFICAREA PROIECTULUI (<i>PROJECT PLANNING</i>)	6
RISCURI & PROBLEME.....	7

INTRODUCERE

Motivul pentru care am creat acest document este pentru a descrie fazele de proiectare a sistemului si prin urmare sa indeplinim sarcina de lucru atribuita de profesor coordonator de la disciplina Proiect Colectiv.

Scopul acestui proiect este de a facilita procesul de cazare atat pentru studenti cat si pentru administratorii de camine.

CERINTELE DE PROIECT (*PROJECT BUSINESS REQUIREMENTS*)

Caz de utilizare 1:

Nume: Vizualizare structura camin

Descriere: Utilizatorii pot vizualiza structura caminului, informatii despre camin

Actor principal(Initiator): Student / Administrator

Actor secundar(Beneficiar): Administrator / Student

Preconditii: Utilizatorul sa fie autentificat

Postconditii: In cazul in care utilizatorul e autentificat cu succes, va fi redirectionat catre o pagina / view unde poate selecta caminul pe care vrea sa vizualizeze

Flux: Utilizatorul se conecteaza -> Este redirectionat spre pagina de camina -> Selecteaza caminul -> Vizualizeaza caminul

Exceptie: Utilizatorul nu poate conecta

Caz de utilizare 2:

Nume: Vizualizare situatie camere

Descriere: Administratorii si Utilizatorii necazati dar aprobati pot vizualiza situatiile din camere

Actor principal(Initiator): Student / Administrator

Actor secundar(Beneficiar): Administrator / Student

Preconditii: Administrator autorizat sau Utilizatorul sa fie autentificat si sa nu fie cazat

Postconditii: Acest caz de utilizare poate fi accesat de pe pagina unui camin unde in functie de utilizator, daca utilizatorul este Admin sau Student, acesta sa poate vizualiza situatia din camere de pe fiecare etaj, altfel utilizatorul poate sa vada doar structura caminului, etajele, cate camere sunt pe fiecare etaj si numarul camerelor.

Flux: Utilizatorul se conecteaza -> Este redirectionat spre pagina de camina -> Selecteaza caminul -> Vizualizeaza caminul -> Vizualizeaza Etajul -> Vizualizeaza camera

Caz de utilizare 3:

Nume: *Inscriere camin*

Descriere: *Studentul care doreste sa se inscrie, trebuie sa-si scrie datele prin urmare trebuie sa-si ateseze documentele necesare.*

Actor principal(Initiator): *Student*

Actor secundar(Beneficiar): *Student*

Preconditii: *Studentul sa nu fie cazat si sa fie de la facultate*

Postconditii: *Studentul dupa ce se inscrie, dosarul este trimis catre administrator pentru validare mai apoi daca este acceptat sa poata sa ocupe un loc in camin*

Flux: *Studentul se inscrie si asteapta un mail de confirmare de la administrator*

Exceptii: *Datele studentului nu sunt conform cerintei, dosarul nu este in format dorit*

Caz de utilizare 4:

Nume: *Vizualizare / Rezolvare tichet*

Descriere: *Studentii au posibilitatea sa vizualizeze tichetele lor iar Administratorii pot sa vizualizeze si au obligatia sa remedieze problema in cat mai scurt timp.*

Actor principal(Initiator): *Student / Administrator*

Actor secundar(Beneficiar): *Administrator / Student*

Preconditii: *Student / Administrator autorizat*

Postconditii: *Tichet trimis spre administrator*

Flux: *Studentul / Administratorul vizualizeaza tichetul / rezolva tichetul in caz de admin*

Exceptii: *Studentul / Administratorul nu este autorizat*

Caz de utilizare 5:

Nume: *Validare dosar*

Descriere: *Administratorii pot valida dosarele acceptand sau refuzand acestea*

Actor principal(Initiator): *Administrator*

Actor secundar(Beneficiar): *Administrator*

Preconditii: *Administrator autorizat*

Postconditii: *Dosar acceptat / refuzat*

Flux: *Administratorul se autentifica cu succes -> este redirectionat catre pagina "Validare dosare" -> Administratorul va analiza dosarele.*

Exceptii: *Administrator neautorizat*

Caz de utilizare 6:

Nume: *Creare Tichet*

Descriere: *Studentii cazati pot crea tichete cu problemele lor la administrator*

Actor principal(Initiator): *Student*

Actor secundar(Beneficiar): *Administrator*

Preconditii: *Studentul sa fie cazat*

Postconditii: *Tichetul este trimis la administrator*

Flux: *Studentul isi depune tichetul -> tichetul este trimis la administrator -> studentul este redirectionat la pagina principala*

Exceptii: *Student necazat*

PLANIFICAREA PROIECTULUI (PROJECT PLANNING)

[illegible]

RISCURI & PROBLEME

Risc:

Membrii echipei nu sunt familiarizati cu tehnologiile folosite:

- Azure
- C#
- MVC

Problema la separarea utilizatorilor/studentilor/adminilor(pentru ca nu suntem familiarizati cu tehnologiile folosite).

Aprobare din partea coordonatorului:

Nume: Bianca-Valentina Dumitriu



Data: 16.04.2021