cerinte rural booking

rural booking este o aplicatie mobila de tip hybrid de rezervari locatii turistice, cu facilitati extinse interactive,care are ca principal scop aducerea ofertei turistice intr-o aplicatie mobila, facila, precisa, si in timp real, cresterea vizibilitatii,si deci a posibilitatii de rezervare,a locatiilor turistice.permite controlul asupra rezervarilor si preturilor de catre posesorii de locatii turistice,indiferent unde se afla.

Entitati:

**1)locatia turistica**

**2)camera in locatia turistica**

**3)posesor locatie**

**4)client locatie**

**5)microsite**

Atribute

**Locatia:**

denumire

numar camere

clasificare

localitate

strada

numar

wifi

parcare

calendar integrator

coordonate GPS

**Camera**

numar

etaj

baie

calendar ocupare

**Posesor locatie**

nume

telefon

e-mail

id facebook

**Client locatie**

nume

telefon

e-mail

id facebook

localitate

**Microsite**

galerie imagini

texte descriptive

galerie videodin canal you tube al fiecarei locatii

texte  video

dependente functionale:

1)o locatie are una sau mai multe camere

2) o locatie are un calendar integrator care semnalizeaza disponibilitatea in codul culorilor.

3) o locatie are un singur patron,posesor de locatie

4)Un patron are una sau mai multe locatii

5)o locatie are un microsite

6) un client poate rezerva una sau mai multe camere intr-o locatie pe un interval de timp specificat.

7) acelasi client nu poate rezerva in acelasi interval de timp doua sau mai multe locatii diferite

9)o camera este **ferm** rezervata cand e platit avans e o setare disponibila pt fiecare cont

10) o camera e in pending cand nu e platit avans

11)o camera are un calendar de ocupare dupa modelul:<http://vantano.ro/calendar/preview.php?cid=1&layout=1&switch=on#!/Calendar>

12)clientul vede ocupare calendar fara a sti cine anume a rezervat

13) patronul vede rezervarea si are datele de identificare ale celui care a rezervat.

14)patronul are acces la istoricul rezervarilor

15)patronul modifica pretul rezervarilor functie de oportunitate si evenimente

cerinte utilizator public

1)login in momentul in care vrei sa folosesti aplicatia pentru rezervare confirmare credentiale se face pe baza de mail sau nr tf al smartphone;

1.1. solicita acces la locatie si nr telefon

2)ecran intimpinare 2 butoane cand vrei cazare si unde anume vrei cazare care poate fi o filtrare rafinata pe baza de atributelor locatiilor daca se doreste filtrare.

3)la declansarea cautarii se intoarce o lista care contine locatiile ce corespund criteriilor de cautare si care au camere libere la acel moment.

3.1) lista contine denumire locatie,imagine in miniatura si text care zice ''vila Randunica mai are la acest moment 3 camere libere

3.2)posibilitatea de a vizualiza imagini  pe harta googlemap

4)ck pe vila Randunica,se deschide galeria de imagini cu tab-uri ce permit rezervarea

unde  exista optiuni de a selecta nr de camere si durata (durata e preluata din calendarul de intro)

5) optiune de ''favorities'' adica se deschide pe o locatie unde ai fost cazat ultima data.

6)optiunea de rating/locatie// si de asemenea

7)optiunile de plata online pt rezervare.

cerinte posesor locatie

1)logare cu e-mail si parola sau cu fb

2)vizualizare **calendar** locatie poate aduga sau confirma  rezervari fiecare camera are calendarul ei si un calendar integrator pe total locatie cu o legendare pe culori a statusului.

3) primeste notificare la fiecare inregistrare

4)cititor de coduri QR pentru evitarea ''nu s-a cazat aici'' la citirea QR se stocheaza in jurnal ''cazare in locatie'' moment in care tf patron sau receptioner primeste notificare push.

4.1 poate fi combinat cu deschiderepe baza de decodare QR compara cheile primite din aplicatie pentru o data specificata.

5**)Evitarea rezervarilor multiple pe acelasi interval de timp si cu acelasi identificator de e-mail sau nr de tf**

6**)posibilitatea de a popula microsite cu poze din galerie la orice moment, are de asemeni filmari aeriene cu drona pt a pozitiona locatia in peisaj**.

6.1Aplicatia face resize la imagini la o dim prestabilita inainte de a face upload.

7) locatia e caracterizata de coordonate gps

7.1 adresa compusa din localitate strada si numar

7.2 propietar trecut in microsite la zona de contact cu un mic video de bun venit.

8) orice rezervare facuta de un client va fi transmisa posesorului locatiei prin notificare si de asemenea se va vizualiza in calendarul de ocupare.

consideratii

aplicatia are componenta web daca posesorul sau clentul se uita online si cauta oferte

aplicatia permite populare microsite chiar din telefonul mobil cu imagini si texte scurte

aplicatia are o zona de tutoriale video ce explica in clar modul facil de intrebuintare

fiecare actiune din platforma mobila va avea un feedback,culoare,imagini,vibratie.

showcase pentru client

-1deschide aplicatia si selecteaza ce anume doresc:

cautare simpla sau cautare avansata pe baza de atribute ale locatiei.

selecteaza locatia dintr-o lista intoarsa ca urmare a interogarii

selecteaza locatia de pe harta (un layer google map)

vede locatia si imaginisi video de la acea locatie

selecteaza una sau mai multe camere si rezerva pentru intervalul solicitatare optiunea de a rezerva temporar sau a plati in avans pt rezervare. plata garanteaza REZERVAREA

-imediat dupa plata primeste in aplicatie in zona key repository o cheie QR care va fi complementara cu cea din locatie.

showcase propietar locatie;

locatia se configureaza fie de catre patron fie de cineva de la support pe baza datelor primite intr-o interfata de administrare web.

o locatie poate avea 1 sau mai multe camere.

fiecare camera are un calendar propriu ude se pot rezerva zile intregi sau cateva ore(slottime)

aplicatia are un microsite ale carui imagini si video se pot actualiza din telefonul mobil ori de cate ori patronul considera necesar.

de asemenea patronul actualizeaza calendarul rezervarilor cand primeste si rezervari telefonice sau prin alte mijloace.

Tine actualizata situatia corecta si completa a rezervarilor.