**Descrierea aplicatiei StackOverflow**

Aplicatia StackOverflow este o comunitate in cadrul careia utilizatorii se pot ajuta reciproc.

Aplicatia StackOverflow este destinata atat profesionistilor sau personelor pasionate care codeaza, cat si amatorilor sau celor care au un proiect la scoala/facultate si intampina anumite probleme sau erori. Aceastia pot primi ajutor prin adresarea intrebarii/problemei pe aceasta platforma, iar cei ce au mai intalnit astfel de probleme/erori ii pot ajuta cu raspuns despre cum se pot rezolva.

Aplicatia StackOverflow include o platforma publica, in care oricine poate adresa intrebari si primi raspunsuri, sau doar raspunde la intrebari, precum si o platforma privata care permite schimbul de informatie doar intre membrii unei echipe. Orice utilizator poate vedea intrebarile si raspunsurile fara a fi logat, insa pentru a putea adresa intrebari sau pentru a raspunde la anumite intrebari este necesara logarea.

Aplicatia StackOverflow are optiunea de recrutare, fiind utila atat pentru cei care doresc sa recruteze, cat si pentru cei ce isi cauta un loc de munca.

Validarea raspunsurilor este necesara, deoarece utilizatorii au nevoie sa stie daca raspunsurile primite sunt corecte. Acesta validare se face prin acordarea posibilitatii unui utilizator de a vota raspunsurile. Cu cat raspunsul are mai multe voturi, cu atat el e considerat mai bun si apare in varful raspunsurilor unei anumite intrebari pentru a putea fi vazut mai usor.

In cadrul acestei aplicatii, apare o colectie de intrebari utile, stiri si articole de pe blog.

Consider ca aceasta platforma este utila, deoarece ajuta cu sfaturi la posibilele erori intalnite, utilizatorii pot primi raspunsuri la intrebari, se pot impartasi cunostinte, se poate gasi un loc de munca, iar aplicatia te poate ajuta sa calculezi salariul in functie de experinta, regiune si nivelul de educatie.

**Functionalitati ale StackOverflow**

-orice utilizator poate vedea intrebarile si raspunsurile fara a fi logat, astfel incat atunci cand are o problema, poate gasi rezolvarea foarte rapid; daca, insa, problema lui nu a fost intalnita si de alti utilizatori, el se poate loga si poate adresa intrebarea, asteptand dupa posibile solutii;

-raspunsurile adresate pot primi voturi, astfel intrebarile cu cele mai multe voturi ajung in varf, adica sunt considerate ca fiind cele mai bune raspunsuri, fiind usor de gasit;

-utilizatorii pot vedea pentru fiecare intrebare cate raspunsuri, voturi si vizualizari are;

-intrebarile pot avea etichete, astfel incat vor fi mai usor de gasit. O intrebare poate avea mai multe etichete, deoarece aceasta poate fi legata de mai multe subiecte;

-aplicatia este utila atat pentru cei doresc sa recruteze, cat si pentru cei care cauta un loc de munca;

-se poate folosi platforma privata pentru a afisa informatia doar pentru membrii unei echipe, astfel comunicarea intre membrii echipei fiind simplificata;

-in cadrul aplicatiei exista filtru pentru intrebari, cat si posibilitatea de a cauta dupa anumite cuvinte cheie sau titluri, etichete;

-exista un sistem de reputatie care se obtine cu fiecare vot pe care utilizatorul il primeste pentru o intrebare sau un raspuns;

-utilizatorul care a pus intrebarea poate alege un raspuns ca fiind cel mai potrivit, astfel cei care se vor lovi de aceasta problema vor gasi si mai rapid solutia;

-exista optiunea de follow pentru o intrebare, iar cei ce o activeaza vor fi notificati atunci cand se adauga raspunsuri pentru acea intrebare;

-exista conceptul de achievements, astfel incat un utilizator poate primi anumite privileghii si badge-uri atunci cand indeplineste anumite criterii;

-aplicatia are si optiunea de calculator de salariu, in functie de regiuni, nivel de educatie si nivel de experienta.

**Ideea mea de aplicatie**

Fiecare persoana are anumite pasiuni cu care se distinge in timpul liber. Printre pasiunile mele se numara si gatitul. Atunci cand am o pauza de la orele de la facultate sau cand termin programul pe ziua respectiva, imi place sa imi petrec timpul liber gatind.

In contexul actual in care tot mai multa lume sta acasa si cauta sa incerce cat mai multe retete, consider ca este util sa existe o aplicatie/site web cu diverse retete incercate si sfaturi utile pentru alte persoane care doresc sa incerce acele preparate.

Pentru realizarea acestei aplicatii m-am gandit ca este util un meniu in care retetele sa fie sortate dupa felul de mancare din care fac parte. Fiecare reteta va include ingredintele necesare, modul de preparare, poze cu pasii necesari prepararii, dar si cu rezultatul final si cateva sugestii pentru inlocuirea unor ingredinte cu altele care, poat, sunt mai la indemana.

In cadul aplicatiei as vrea sa includ si un blog in care sa povestesc despre diverse preparate specifice degustate in cadrul unei vacante sau a unei vizite in alta tara sau intr-un loc cu traditie din tara. Aceasta sectiune va cuprinde si cateva recomandari personale despre ce mi-a placut si as mai incerca si ce mi-a displacut.

Pentru a veni in ajutorul celor care vor citi retetele si vor incerca sa le prepare, aplicatia va cuprinde o rubrica de intrebari si raspunsuri. In cadrul acestei rubrici, cititorii pot adresa intrebari despre ingredintele folosite, dimensiunile formelor de copt folosite, timpii de coacere etc. Tot in cadrul acestei rubrici se pot cere sfaturi suplimentare despre modul de preparare sau se pot cere indicatii in cazul in care unui cititor nu i-a iesit o anumita reteta.

Pe langa aceste functionalitati, cititorii pot lasa un feedback sau pot atasa o poza cu preparatul incercat, astfel convingand si alte persoane sa il incerce.

Sper ca aceasta aplicatie sa ajute cat mai multi pasionati de gatit sa gaseasca inspiratie pentru diverse feluri de mancare si sa incerce cat mai multe retete.