

Cerință StackOverflow

În cadrul unui proces de crearea a unui program, (software sau hardware) programatorii (începători sau avansați) întâmpină diferite probleme care îi împiedică în a finaliza proiectul. Cum aceste probleme pot fi extrem de persistente și pentru unii greu de înțeles, cei aflați în astfel de situații au nevoie de o explicație cât mai clară și o soluție la problema întâmpinată.

Astfel, este necesară o aplicație unde programatori cu diferite nivele de experiență, pot interacționa și se pot ajuta reciproc. Pe această platformă, orice utilizator poate să posteze o întrebare referitoare la problema întâmpinată, iar alți utilizatori îl pot ajuta cu explicații și soluții.

Întrebările postate vor avea o serie de caracteristici care vor ajuta ceilalți utilizatori să afle informații despre aceasta. De exemplu, numărul de vizualizări, numărul de răspunsuri și de voturi la întrebare, informații despre utilizator. Răspunsurile pot fi și ele votate de anumiți utilizatori și pot fi filtrate în funcție de numărul de voturi, vechime etc.

Întrebările postate de utilizatori vor avea prezente anumite tag-uri/etichete pentru a eficientiza și micșora timpul până la primirea unei soluții. Întrebările vor putea fi găsite ușor prin prezența unor filtre după diferite contexte cum ar fi: tag-uri, întrebări noi postate, întrebări cu multe vizualizări, întrebări din ultima săptămână/lună, cele mai interesante bazate pe istoricul fiecărui utilizator, sau chiar întrebări căutate după utilizatori.

Aplicația poate fi utilizată și în cadrul unei companii, astfel doar persoanele angajate la acea companie vor avea acces la întrebările și discuțiile din cadrul aplicației. Toate celelalte caracteristici ale platformei pot fi regăsite și în această versiune.

Pentru a duce platforma la un nivel și mai înalt, este posibilă adăugarea unei alte părți în platformă, unde utilizatorii pot aplica pentru posturi în cadrul unor companii. Aceștia găsesc o serie de companii cu diferite posturi, pot vizualiza informații și pot aplica la oricare dintre acestea. Prin implementarea acestei părți a platformei, descoperim un alt tip de utilizator care își poate crea un cont, și anume o companie cu scopul de a recruta.