**Baza de date :** Oracle SQL

**Limbaj back-end** - PHP+JavaScript

**Limbaj front-end** – CSS/HTMLJavaScript

**Libraria speciala de legatura intre PHP si baza de date Oracle** – OCI8

**Server local pe care va rula PHP-ul** - Apache

**Lista paginilor si structura generala a design-ului acestora**

**Home Page :**

In partea de sus a paginii va fi The Bara.sub The Bara descrisa ulterior va fi afisata o lista de intrebari.criteriul dupa care se va stabili ce intrebari vor fi afisate pe Home Page pot fi mai multe,trebuie stabilit unul singur - cele mai recente, cele mai vizualizate, cu cel mai mare numar de raspunsuri, etc.in lista de intrebari afisata pe home page acestea vor fi afisate ca o lista : intrebarea,in dreapta acesteia numarul de raspunsuri,iar sub ea data si utilizatorul de care a fost pusa intrebarea.

username-uri temporare vor fi de forma 'anonim'+numarIntreg si la inregistrare se va preciza ca username-uri care incep cu anonim, si dupa care urmeaza doar cifre, sunt rezervate de aplicatie.numarul intrebarilor de pe homepage va fi hardcodat. intre bara de sus si intrebarile va mai fi un buton vizibil/accesibil (mai bine vizibila, dar daca va fi greu de implementat,doar accesibila) doar pentru useri logati cu un account permanent sau temporar**,** buton ce va redirecta la pagina de unde ar putea fi postata intrebarea.

**About AdWise!**

Descrierea succinta a sit-ului:

- succint o idee abstracta

- ce ofera sit-ul: orice user-ul poate intreba si raspunde

- conditii in care un user poate intreba sau raspunde, daca nu vrea sa se inregistreze primeste un identificator temporar, poate sa se inregistreze cu un cont de pe oarecare alta retea de socializare sau sa-si creeze profilul de la 0

- cum se poate pune o intrebare - for dummies - te loghezi cum vrei - home page - text area din mijloc - scrii intrebarea - apesi butonul 'ASK'

- adaugarea tag-urilor la intrebare, ceea ce faciliteaza mai apoi cautarea prin tag-uri

- succint despre badge-uri care pot fi primite( in aceasta parte va fi si un link care va redirecta la pagina About Badges )

- diferente de posibilitati la utilizatori temporari si cei inregistrati(trebuie gandit care va fi aceasta)

**About Badges**

se vor enumera toate badge-uri si conditiile in care acestea sunt automat acordate utilizatorului de catre aplicatie.de asemenea, langa

descrierea fiecarui badge va fi afisat si contorul de cate ori acesta a fost acordat.daca nu, atunci 'Be the first hero to receive it' sau

'be the first villain to receive it', in functie daca badge-ul este pentru contributii pozitive sau negative in activitatea aplicatiei

**Pagina Intrebarii**

Va fi afisata sub urmatoarea forma: sus se va pastra bara descrisa initial.Putin mai jos de bara va fi afisat textul intrebarii sub care vor urma toate raspunsuri in ordinea inversa a aparitiei acestora, adica de la cel mai recent spre cel mai vechi.Raspunsul cu cele mai multe up-vote-uri va fi amplasat deasupra celorlalte raspunsuri.

**The Bara**

Un text field care va permite cautarea intrebarilor.modul de cautare(tag-uri,continut,tag-uri si continut) va fi disponibil printr-un meniu pop-up langa text-field-ul.langa text field se va amplasa butonul numit oarecum abstract,cv de genu "Give me some rights". la apasarea acestuia utilizatorul va fi redirectat la pagina in care se vor oferi diverse moduri in care acesta poate primi dreptul de a adresa o intrebare comunitatii AdWise! bara trebuie sa ocupe putin loc,dar sa fie usor observabila,cum bara asa si butoane, adica se va atrage atentia la evidentierea acestora in cadrul paginii.intre butoane de logare si restul si text-field de cautare se va afla si un buton 'about AdWise!', la apasarea caruia user-ul va fi redirectat la pagina About AdWise! Daca user-ul va fi logat, in loc de 'Give me some rights' va fi afisat butonul 'View My Profile', la apasarea caruia user-ul va fi redirectat la pagina 'View My Profile'

**View My Profile**

Pagina cu 3 tab-uri,printre care :

* tab-ul in care va fi afisat avatar-ul user-ului, username, email, data nasterii, badge-uri primite, intrebari date, numarul total de raspunsuri, cea mai vizualizata intrebare, cel mai votat raspuns, numar de telefon, skype, rubrica 'Despre mine'
* tab-ul cu lista ultimelor intrebari/raspunsuri date de user
* tab-ul cu badge-uri ce le are user pana la momentul de fata

**Formulare de login/inregistrare**

Text-boxuri cu informatia necesare pentru efectuarea ambelor operatii, butoane necesare pentru aceasta,precum si la ambele va fi prezent butonul ce va oferi logare anonima

**Ask Question**

Text are unde va fi scris tex-ul intrebarii,textbox unde vor fi adaugate cate unu tag-urile, drop-down list din care se va selecta categoria intrebarii, si butonul POST.

**Admin panel**

Tabela cu useri logati, butoane de adaugare-stergere de useri in tabela, precum si butonul de Create Report cu care se va genera raportul conform criteriilor alese de admin.

**Interactiunea design-ului cu back-end:**

* La citirea datelor din formulare de logare/inregistrare, se vor face inserturi in tabele de useri de baze de date si tratate exceptii oracle,in caz de acestea apar
* La fiecare activitate facuta de user – like, dislike, postare intrebare, postare raspuns, se face insert in baza de date in tabela corespunzatoare a informatiei primite de la interactiune cu user
* Cand un user este pus/scos din blacklist, la acesta se seteaza un flag in baza de date care se mentine pe parcursul sesiunii, iar la fiecare logare a acestuia, se verifica flag-ul din nou
* La incrementarea numarului de intrebari/raspunsuri sau orice alte cehstii de genu a.i. user-ul depaseste minimul de a primi un badge,este generata o exceptie pl/sql prinsa in php ce va insera datele corespunzatoare in baza de date
* Etc..