

Nackademiska Auktionsfrämjandet

Projektarbete i Klientutveckling

Nackademiska Auktionsfrämjandet är ett företag som hjälper företag att auktionera ut sina produkter genom sitt showrum på Östermalmstorg. Produkterna de auktionerar ut får de en viss provision på från företagen när produkten säljs.

Nackademiska Auktionsfrämjandet med ägaren Gunnar var väldigt nöjd med det tidigare databasprojektet som genomfördes och vill nu bygga ut systemet att ha ett webbgränssnitt för kunder att lägga bud på auktioner, samt en Android app.

Om du inte varit med i det tidigare projektet så får Nackademiska Auktionfrämjandet in produkter från diverse olika företag som de ställer ut i sitt showrum på Östermalmstorg där personer kan komma in och buda på produkterna. Om produkterna säljs så får Nackademiska Auktionsfrämjandet en viss bestämd provision på försäljningen.

UPPGIFT

Projektets uppgift är att skapa detta webbgränssnitt för Gunnar och Nackademiska Auktionsfrämjandet. Följande delar skall ingå i projektet:

- En auktionswebbsajt som består av en enhetlig layout och design.
- Auktionswebbsajten skall använda sig av HTML5 och CSS3, samt antingen JavaScript, jQuery eller Angular JS. Det är också tillåtet att använda sig av Bootstrap.
- Följande funktionalitet skall finnas:
 - Man ska kunna logga in på hemsidan.
 - När en kund loggat in så visas en översikt av samtliga pågående auktioner.
 - Kunden kan välja att filtrera på kategori.
 - Kunden kan välja en specifik auktion som denne är intresserad av att buda på.
 - Kunden kan lägga bud på auktionen eller välja att köpa för acceptpriset.
 - Kunden kan välja att se mer information om leverantören av auktionen.
 - Webbsajten skall publiceras till en Windows Azure webbsajt.

För Android Appen vill Gunnar i den första versionen endast kunna:

- Lista samtliga pågående auktioner
- Visa detaljer på en pågående auktioner
- Kunna skicka ett mail med auktionsinformation till någon.
- Appen skall också vara tillgänglig på webbsajten att ladda ner.

HJÄLPMEDEL

Ni kan välja att använda er av en databas som ni skapat i ett ert tidigare databasprojekt, eller så kan ni använda en färdig databas som ni får lägga in egen grunddata i.

Ni kommer också att få “halv” färdiga Servlets för att hämta ut och skapa data via POST/GET.

INLÄMNING OCH REDOVISNING

Projektgruppen skall sedan redovisa ert system genom att beskriva processen av framtagandet av webbsajten och Android appen, samt demonstrera dessa.

Gunnar kommer sedan att välja det bästa systemet att slutföra till produktion.

En länk till er webbsajt på Windows Azure samt ert era projektfiler för er webbsida och Android app packas ihop och läggs in i Projektguppgift-mappen på kurshemsidan senast fredagen den 25 mars klockan 23:59. Redovisning av ert projektarbete kommer att ske tisdagen den 29 mars, då ni även skall ha förberett en presentation.

Lycka till!