

Arbetsprov ASP.NET (C#), MS SQL SERVER – Sublime Consulting AB

Utvecklingsverktyg och plattform

- Visual Studio
- Lämplig SQL-databas, ex vis Microsoft SQL Server
- Lämplig webbläsare

Uppgift

Skapa en kontaktdatabas som innehåller kontaktpersoner på olika företag, kontaktpersoner och företag skall lagras i två separata tabeller i databasen. Varje kontaktperson måste vara kopplad till ett specifikt företag.

En kontaktperson skall ha följande attribut:

- Förnamn
- Efternamn
- E-post
- Telefonnummer

Ett företag skall ha följande attribut:

- Företagsnamn

Skapa sedan en eller flera sidor för att kunna göra följande:

- Det skall vara möjligt att lägga till en ny kontakt.
- Det skall vara möjligt att redigera en befintlig kontakt.
- Visa en lista över samtliga kontakter i databasen, de synliga attributen skall vara: Förnamn, Efternamn, E-post, Telefonnummer, Företagsnamn.
- Om förnamnet för en viss kontakt är lika med "Nisse" så ska samtliga fält på kontaktens rad i listan visas med **rödfärgad** text, annars med svart text
- Företag behöver ej hanteras via webbgränssnittet, räcker med att lägga in ett par st. manuellt i databasen.

Övrig information:

- Basera lösningen på MVC
- Fokusera inte på att få med all funktionalitet som beskrivs, lägg istället vikt på att lösa uppgiften på bästa sätt.
- Se detta som en liten del i en större webbplats, lägg därav fokus på objektorientering samt ett enkelt databaslager.
- Använd endast engelska i databasen och koden.
- OBS! Det är ej tillåtet att använda någon form av O/R-mapper i form av Entity Framework eller Nhibernate m.m.