

Inlämning 1

Avancerad webutveckling med ASP.NET

Deadline: söndag 10:e december 2017 kl 23:59

Uppgift

Bygg ett **kundregister** med ASP.NET Core Web Api. Användaren ska kunna visa, ändra, ta bort och uppdatera kunder. Uppgifter att lagra för en kund: förnamn, efternamn, epostadress, kön, ålder.

Du ska göra AJAX anrop med javascript (förslagsvis jQuery)

Publicera på en live-sajt (förslagsvis smarterasp.net).

Obs:

- Använd inga vyer (*.cshtml) i projektet
- Använd bara en html-fil för gränsnittet (det kallas *Single Page Application*)
- Använd GIT och lägg upp på github.com

Leverans

När du är klar, skicka följande länkar till happybits@gmail.com

- En länk till ditt repository på GitHub
- En länk till en publik sajt där ditt kundregister finns
- Endast för VG: en länk till en av dina loggfiler (se nedan).

(du behöver alltså inte lämna in nån zip med din kod)

Godkänt

1. Projektet ska fungera felfritt på den publika sajten.

Väl godkänt

För VG behöver följande uppfyllas, i prioritetsordning:

1. Projektet ska fungera felfritt på den publika sajten.
2. Koden ska vara lätt att läsa (för en utomstående, t.ex en klasskamrat som inte sett din kod tidigare).
3. Det ska finnas möjlighet att återanvända delar av din kod i andra projekt (detta behöver inte överdrivas, men tänk på att göra korta metoder som bara gör en sak)

Dessutom:

Uppdatera databas, API och gränssnitt så det går att hålla koll på **när** en kund är **uppdaterad** och när den är **skapad**.

Skapa en **seed**-funktion. Lägg en textfil med kunder på hemsidan. När användaren trycker på en knapp "Seed" så raderas alla kunder i databasen och kunderna från textfilen läggs in.

Lägg till en **loggningsfunktion**. Använd förslagsvis NLog.Web.AspNetCore. Skriv ett meddelande i loggen vid dessa händelser:

- Ett anrop görs för att hämta alla kunderna
- Ett anrop görs för att lägga till en kund

(Du får logga fler saker om du vill)