

Mappeinnlevering 2 DS4101 Webutvikling 2

Beskrivelse: Dette er Mappeinnlevering 2 av 2 i DS4101 Webutvikling 2 vår 2019 og vil ha en vekt på ca. 50%.

Individuell/gruppe: Dette er en oppgave med selvdefinerte grupper. Man kan jobbe alene eller i gruppe på 2 eller 3. NB! Når man jobber flere sammen forventes det også mer av løsningen mht. omfang og kompleksitet!

Leveransen: Du/dere leverer en besvarelse i form av en zippet mappe alle kodefiler og ressurser (bilde, CSS-filer etc.)

Teknologier: .NET/C# MVC. Du/dere lager et nytt prosjekt fra bunn med **dotnet new web**.

Begrensninger: All kode skal være produsert selv; dvs. at det ikke er lov å kopiere kode fra løsninger man finner på nettet. Hvis usikker om dette punktet ta kontakt med emnelærer. Man kan få, og det anbefales, å få hjelp og veiledning med mappeinnleveringen av foreleser.

Case NordiskLuksus

Bedriften NordiskLuksus selger nordisk mat som laks, kaviar, rakfisk, sild, surstrømming, akevitt og mye annet. NordiskLuksus trenger en webapplikasjon hvor administratorer kan administrere produktfremvisningen, og en kundedel hvor kundene kan se produktene bedriften har på nettet.



Innhold og vurderingskriterier

- Dere har frihet til å trekke denne oppgaven i forskjellige retninger. For eksempel kan dere fokusere på kundedelen ved å legge til funksjonalitet for å legge inn ordre, eller dere kan fokusere på administrator delen og la den gå mer mot å bli en CRM-løsning (Customer Relationship Management). Men minimumskravet er:
 - Kundedel:
 - Visning av produkter bedriften selger
 - Administratordel:
 - Visning av produkter for administrering
 - Registrering av produkt
 - Redigering av produkt
 - Sletting av produkt
- Omfang og kompleksitet er av betydning. For å oppnå høyeste karakterer forventes mer funksjonalitet enn minimumskravet.
- Løsningen skal ha en kundedel og en administratordel, med hver sin Controller, med CRUD-operasjoner mot Databasen (Sqlite)
- Bruk av Layout, _ViewStart, _ViewImports
- Bruk av Model-klasser
- Bruk av Controllere
- Bruk av Views, og koding av Razor i Views
- Bruk av Database
- Bruk av DbContext
- Bruk av Session
- Bruk av Validation
- Bruk av bildeopplast
- Bruk av ViewBag/ViewData
- Kode: Navngivning, ryddighet, struktur, kommentering (dere leverer en “under utvikling”-versjon hvor dere kommenterer for medutvikleres og egen del)
- Bruk av statiske filer: bilde, JS og CSS (dette er for å vise at man forstår hvordan knytte til disse filene; det er ikke meningen at dere skal bruke noe særlig tid på CSS og JavaScript)