

Mappeinnlevering

PGR300 Webutvikling 1

Deadline: 18.12.16 kl. 23:59

Individuell innlevering

Kommentarer:

- I denne mappeinnleveringen skal du skal lage en webapplikasjon for den fiktive nettavisen WhatsUp med .NET/C# Web API, med XML som database, og React/AngularJS/JavaScript.
- Dette er en oppgavetekst som først og fremst legger frem minimumskravene. Det er lagt opp til at studenten utvider oppgaven så godt som mulig (se vurderingskriterier og vedlegg 1).
- Det er tillatt å be om tilbakemelding og hjelp frem til fredag 16.12.16 kl. 15:00.

Nettavisen WhatsUp

Del 1. Kundedelen

Kundene skal kunne:

- Få vist nyhetssaker
- Søke etter artikler (minimum: etter id, optimalt: etter tekst som er i tittelen til artikkelen og/eller evt. etter kategori)

Del 2. Journalistdelen

Journalistene

- Få oversikt over lagrede nyheter i en tabell (<table>)
- Legge til ny nyhetsartikkel
- Oppdatere nyhetsartikkel
- Slette nyhetsartikkel

XML-databasen skal inneholde minst en fil: nyhetsartikler.

Ha én Web API Controller for Kundedelen og én Web API Controller for Journalistdelen

Vurderingskriterier

Du blir vurdert på:

- Du skal gjøre bruk av både React og AngularJS i oppgaven, men ikke nødvendigvis begge teknologier gjennom hele oppgaven.
- Koderyddighet, struktur og kommentering
- **Omfang/kompleksitet.** Det er av betydning hvor mye du velger å ha med.
 - o Skal for eksempel en artikkel bare ha 2 ting (tittel og tekst) eller flere ting (tittel, tekst, bilde, dato laget osv.)?
 - o På kundesiden, skal det være mulig å filtrere etter kategori av nyhet?
 - o Skal journalist kunne logge inn/ut (sessionhåndtering)?
 - o Skal man først få spørsmål om man virkelig vil slette noe?
 - o Tilbakemeldinger til bruker etter gjennomført funksjons
- **Håndtering av mulige feil: try-catch/if-else.** For eksempel:
 - o hva skjer hvis man søker etter noe som ikke eksisterer i databasen?
 - o prøver å laste opp et for stort bilde?
 - o prøver å klikke på laste-opp-knapp før bildet er valgt?
 - o klikker mange ganger på en lagre- eller slette-knapp?
- Bruk av CSS-rammeverk. Bruk enten Bootstrap eller annet rammeverk (for eksempel Foundation).
- At løsningen fungerer

Vedlegg 1.

symbol	betegnelse	generell, ikke fagspesifikk beskrivelse av vurderingskriterier
A	fremragende	Fremragende prestasjon som klart utmerker seg. Kandidaten viser svært god vurderingsevne og stor grad av selvstendighet.
B	meget god	Meget god prestasjon. Kandidaten viser meget god vurderingsevne og selvstendighet.
C	god	Jevnt god prestasjon som er tilfredsstillende på de fleste områder. Kandidaten viser god vurderingsevne og selvstendighet på de viktigste områdene.
D	nokså god	En akseptabel prestasjon med noen vesentlige mangler. Kandidaten viser en viss grad av vurderingsevne og selvstendighet.
E	tilstrekkelig	Prestasjonen tilfredsstiller minimumskravene, men heller ikke mer. Kandidaten viser liten vurderingsevne og selvstendighet.
F	ikke bestått	Prestasjon som ikke tilfredsstiller de faglige minimumskravene. Kandidaten viser både manglende vurderingsevne og selvstendighet.

Tabell: viser generelle vurderingskriterier for vurderingsevne og selvstendighet (fra Universitets og Høgskolerådet) og er en del av kriteriene for hvordan eksamen/vurderingsform skal vurderes.

-- End of assignment. --