

FEND19 – Frontendprojekt – Individuell uppgift (Version: 2020-05-13)

Alternativ 1 – Skapa ett kundregister (IG-VG-nivå)

Vidareutveckla webbutiken (OBS! Individuellt, ej i grupper)

1. En kund skall kunna registrera sig i systemet (skapa ett konto)
En ny kund måste ange följande (alla fält är obligatoriska)
 - a. Förnamn och efternamn.
 - Minst två tecken och minst ett mellanslag.
 - b. Ett starkt lösenord.
 - Använd JavaScript för att bestämma om lösenordet är starkt.
 - Du får använda RegEx.

Tips: Rekommenderas varmt <https://youtu.be/7-1VZ2wF8pw>
 - c. E-postadress.
 - Du måste validera e-postadressen med JavaScript
 - d. Telefonnummer eller mobilnummer.
 - Får enbart innehålla siffror, bindestreck och mellanslag.
 - e. Leveransadress:
 - Gatuadress, postnummer och ort.
2. En kund skall kunna logga in med e-postadressen och lösenordet.
Visa lämpliga felmeddelanden vid fel.
3. En inloggad kund behöver inte ange leveransadress vid beställningar.

För att få VG måste du även arbeta med följande

4. En kund skall kunna återställa sitt lösenord.
5. En kund skall kunna visa detaljerad info om sina egna beställningar.
6. Säkerhetsoptimera kundregistret.

Alternativ 2 – Ett valfritt frontendprojekt (IG-VG-nivå)

Arbeta med ett eget valfritt frontendprojekt.

OBS! Du behöver inte arbeta med alternativ 1.

**Ladda upp en förstudie (ca 1 A4) till studentportalen senast
måndag den 18 maj 2020 kl. 16.00**

En förstudie ska innehålla

1. Beskrivning av projektet
2. Kravspecifikation
(Diskutera krav med läraren om du är osäker)

Examination

1. Skriv en rapport och förklara med dina egna ord alla delar i kundregistret/projektarbetet.
(valfritt antal sidor).
Skriv även dina egna reflektioner och slutsatser.
Spara rapporten som PDF (ej Word eller annat format).
Ladda upp rapporten till studentportalen (ej via e-post).
2. Ladda upp källkoden till studentportalen (ZIP)
eller lägg in länk till en Github-repo i rapporten.
3. **OBS! Deadline att lämna in rapporten: 2020-05-29, kl. 16.00.**

Lycka till