

# **SVENDEPRØVE**

**WEB-INTEGRATOR 2017**

*Bageriet*

# Indholdsfortegnelse

Situationsbeskrivelse .....	3
Opgavebeskrivelse.....	3
Tekniske krav.....	3
Rapport.....	4
Kravspecifikation .....	5
Faste elementer på alle sider .....	5
Generelle krav: .....	5
Forside:.....	5
Produkter:.....	5
Produkt detaljer: .....	6
Kontakt side: .....	6
Administrationspanel: .....	6
Layout .....	7
Forside:.....	7
Produkter:.....	8
Produktdetalje:.....	9
Kontakt: .....	10

## Situationsbeskrivelse

Du er ansat i et webbureau, som udvikler dynamiske webløsninger. Du indgår i et udviklingsteam, der består af en designafdeling og en kodeafdeling. Bureauet har fået en ordre på et website fra en virksomhed. Layoutet og sitets generelle struktur er allerede fastlagt og godkendt af kunden. Din opgave bliver at kode sitets funktionalitet og administrationscenter ("CMS").

## Opgavebeskrivelse

Bageriet er et bageri, der ønsker at have en synlig profilering på Internettet. I den forbindelse ønsker firmaet, at få opbygget et website, der kan indgå i firmaets samlede markedsføringsstrategi. Formålet med sitet er, at præsentere firmaets produkter på en overskuelig måde, samt give brugere mulighed for at søge efter brød/ingredienser og kommentere på de enkelte produkter.

Der ønskes samtidig et administrationspanel (CMS), hvorfra det er muligt at oprette/slette/redigere tekst og billeder til sitets generelle indholdsområder. Dermed skal det være muligt at administrere enkelte dele som produkter, nyheder, kommentarer m.m. fra administrationspanelet.

Administrationspanelet skal ligge som en underside til sitet og være beskyttet af et brugerlogin.

Opsætning og layout af administrationspanelet er op til dig.

## Tekniske krav

Sitet skal opbygges i et sprog efter eget valg. Sitets indhold skal været drevet fra en database-baseret løsning. Struktur og opbygning af databasen skal du selv udvikle.

Billeder og skrifttyper udleveres sammen med opgaven.

Sitet bør indeholde fejlhåndtering på alle relevante fejl, så brugeren får en fejlmeddelelse der tager hensyn til sitets indhold.

Der bør være formvalidering på alle formularer/inputelementer.

# Rapport

Du skal udarbejde en projektrapport sammen med opgaveløsningen. Projektrapporten skal som minimum indeholde følgende:

- Vurdering af din egen indsats og forløbets gennemførelse
- Argumentation for de valg du har truffet under opgavens løsning
- Redegørelse for oprindelsen af de forskellige elementer i opgaveløsningen
- Angivelse af brugernavne og passwords der er nødvendige for lærer og censor kan se opgaven
- En beskrivelse af eventuelle særlige punkter til bedømmelse

Bilag til rapporten:

- Din tidsplan
- Database diagram (ERD)
- Flowchart

På forsiden af rapporten skal fremgå:

- Opgavens navn samt dit navn og holdnummer
- Projektets placering på nettet (url)
- Brugernavn/adgangskode til administrationsdel

Omfanget af rapporten skal være på maksimum 2 A4 sider eksklusiv bilag.

Projektrapporten skal afleveres i to udskrevne eksemplarer.

# Kravspecifikation

På de følgende sider gives et overblik over krav til indhold og visning af sitets sider. Du får udleveret billede-filerne til de sider, der vises herunder. Det er vigtigt, at du observerer, hvad der er på disse billeder, for der kan godt være ting på billederne som ikke er nævnt i teksten. Hvis det er på billederne skal du antage, at det skal laves.

## Faste elementer på alle sider

- Logo
- Menu
- Footer
- Søgning

## Generelle krav:

- Sitet bygges i standardmål efter layoutet
- Sitet skal være responsivt
- Sitet skal have mulighed for login med de to brugerniveauer, medlem og administrator. Medlemmer har adgang til at kommentere de enkelte produkter og administratorer har adgang til sitets administrationsmodul.

## Forside:

- Slideshow med billeder og navigationspile. Det skal være muligt at tilføje flere slides via administrations-sitet.
- Seneste tre nyheder
- Tilmelding til nyhedsbrev med validering og svarside
- Liste over otte nyeste bagværk i en random sortering
- Navigation med link til forside, produktlister, kontakt og login vindue.
- Søgefunktion som kan søge i produkter og ingredienser

## Produkter:

- Produktlister vises efter en kategorisk sortering, hvor kategorier er listet som en venstrestillet menu. Øverste kategori i menuen vises som standard.
- Produkter på listen vises med billede, antal likes, navn og kort beskrivelse samt et "Se mere" link til produkt detaljer.
- I menuen skal den valgte kategori markeres med en kraftigere farve.
- Produktlister indledes med en overskrift og kort information om den valgte kategori.

### Produkt detaljer:

- Præsentation af produkt med billede og tekst
- Højrestillet oversigt over produktets ingredienser. Disse skal hentes dynamisk fra en database.
- Knap hvor brugere kan like produktet
- Under præsentationen skal brugere som er logget ind, have mulighed for at kommentere et produkt. Kommentarer vises med en pagination med 3 kommentarer for hver sektion.

### Kontakt side:

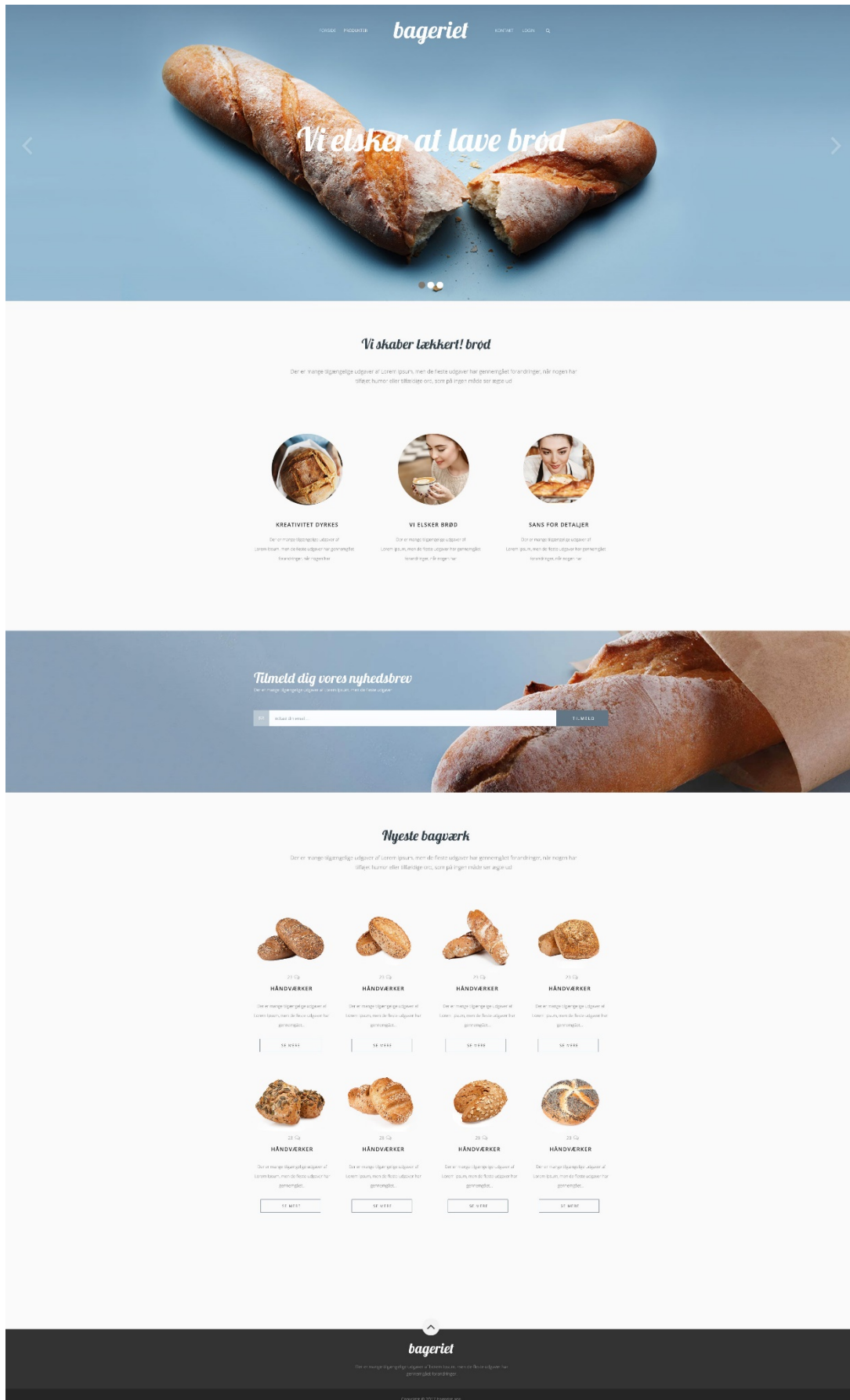
- Kontakt formular med navn, email og besked
- Alle beskeder skal lagres i databasen
- Google Map kort med butikkens placering

### Administrationspanel:

- Administrationspanelet skal ligge på en underside som er beskyttet af et krypteret login
- Kun brugere med brugerrollen *administrator* skal have adgang til administrationspanelet.
- Administrationspanelet skal indeholde moduler som kan oprette, redigere, vise detaljer og slette følgende elementer:
  - brugere
  - nyheder
  - produkter
  - ingredienser
  - kommentarer
  - nyhedsbrevs tilmeldinger
  - modtagne beskeder fra kontaktformularen
- Du bestemmer selv design og opbygning af administrationspanelet.

# Layout

## Forside:



## Produkter:

[FORSIDE](#) [PRODUKTER](#) **bageriet** [KONTAKT](#) [LOG IN](#) [Q](#)

### Vores elskede bagværk

Der er mange tilgængelige udgaver af Lorem Ipsum, men de fleste udgaver har gennemgået forandringer, når nogen har tilføjet humor eller tilfældige ord, som på ingen måde ser særlig ud.


RUNDSTYKKER

BAGUETTES

FRANSKBRØD

KAGER

RUGBRØD




23 G

HÅNDVÆRKER

Der er mange tilgængelige udgaver af Lorem Ipsum, men de fleste udgaver har gennemgået...

SE MERE




23 G

HÅNDVÆRKER

Der er mange tilgængelige udgaver af Lorem Ipsum, men de fleste udgaver har gennemgået...

SE MERE




23 G

HÅNDVÆRKER

Der er mange tilgængelige udgaver af Lorem Ipsum, men de fleste udgaver har gennemgået...

SE MERE




23 G

HÅNDVÆRKER

Der er mange tilgængelige udgaver af Lorem Ipsum, men de fleste udgaver har gennemgået...

SE MERE




23 G

HÅNDVÆRKER

Der er mange tilgængelige udgaver af Lorem Ipsum, men de fleste udgaver har gennemgået...

SE MERE




23 G

HÅNDVÆRKER

Der er mange tilgængelige udgaver af Lorem Ipsum, men de fleste udgaver har gennemgået...

SE MERE

**bageriet**

Der er mange tilgængelige udgaver af Lorem Ipsum, men de fleste udgaver har gennemgået forandringer.

Copyright © 2017 Techcollege Aalborg

**TECHCOLLEGE**



LIKE 



Sejer list pile ind i en høj skål, og vend dejen over i denne.

Dejen skal nu stå i ca. 4 timer ved stuetemperatur eller kølde, eller til den har hævet til min. 2. gange oprindelig størrelse. Hæld dejen ud på et medjysst bord, tryk dejen sammen og del den i tre stykker og form tre lange brød på ca. 35-40 cm. Skår otte stykker af hver af de tre brød, mod et sirligt for hjerne mod venstre og derefter fra venstre mod højre skåret af hvert nyt brød for at ind og en smal side. Plasser rundstykkerne på en plade med bagpapier, og lad dem efterhæve til minimum dobbelt størrelse.

For bagring pensles håndværkene med æg og drys over med birkes eller sesamfrø.

Bag hårdværkerne på en rist langs nede i ovnen ved ca 220 grader i ca. 15 minutter.

Når håndværkerne er ved at være godt brugs kan man evt. dække dem til med aluminiumsfolie.

### Ingredienser

50g/gar

Edl. lunkent sedmæk.

1 kg, proteinrigt hvedemel

100% salt

1 kg. proteinat hoesdiemel

## kommentar

fortæl os hvad du synes

Indsæt



Louise Han  
23 mai 2014 2017

Jeg må prøve denne opskrift da mine brød altid bliver lidt brændt; jeg har før prøvet at lave andre brød fra denne side med succes.



Jonathan I.

Jeg må prøve denne opskrift da mine brød altid bliver lidt brændt, jeg har før prøvet at lave andre brød fra denne side med succes.



23 maj kl 20:14 2013

Det må prøve denne opskrift så mine brød altid bliver lidt brændt: Jeg har før prøvet at lave andre brød fra denne side med succes.

**bageriet**

# Kontakt:

FORSIDE

PRODUKTER

*bageriet*

KONTAKT

BLOG

LOVER

## Kontakt os

Der er mange tilgængelige udgaver af Lorem Ipsum, men de fleste udgaver har gennemgået forandringer, når nogen har tilføjet humor eller tilfældige ord, som på ingen måde ser ægte ud

Det navn...


Det e-mail...

Det besked...

Send

adresse: Øster udløpvej 1 9200 aalborg

telefon: +45 25 26 95 40



↑

*bageriet*

Der er mange tilgængelige udgaver af Lorem Ipsum, men de fleste udgaver har gennemgået forandringer

# Bilag

## Bageriets adresse:

Bispensgade 132  
9800 Hjørring

## Kontakt:

Telefon: +45 1122 3344  
Email: [info@bageriet.dk](mailto:info@bageriet.dk)

## Typografi

Overskrifter: Lobster  
Brødtekst: Open Sans