Jonas Topper, Ariel Fernandez, Oliver Mæhlum

Bedriftsportalen  Kjølnes ring 58

BEDRIFTSPORTALEN

Fremdriftsplan

Innhold

[Hva er Bedriftsportalen? 2](#_Toc163467815)

[Kravspesifikasjon og arbeidsfordeling 2](#_Toc163467816)

[Hvordan er kravspesifikasjonene oppnådd? 3](#_Toc163467817)

[Create: 3](#_Toc163467818)

[Read: 3](#_Toc163467819)

[Update: 4](#_Toc163467820)

[Delete: 4](#_Toc163467821)

[Søkefunksjonalitet: 4](#_Toc163467822)

[Kontaktperson 5](#_Toc163467823)

[Terms of Service 5](#_Toc163467824)

[Postnummer 5](#_Toc163467825)

[Arbeidsfordeling 5](#_Toc163467826)

[Noen egenskaper ved tjenesten å merke seg og hvem som har gjort dem: 6](#_Toc163467827)

[Hvordan vi har jobbet 6](#_Toc163467828)

[Lenker: 6](#_Toc163467829)

# Hva er Bedriftsportalen?

Bedriftsportalen er et intrekat system for administrering og behandling av en bedrifts kunder og deres informasjon. Informasjonen bedriftsportalen lagrer om deres kunder har hensikten å bedre samhandlingen mellom bedriften og deres kunder. Vi tilbyr et brukervennlig grensesnitt som krever minimal kompetanse for å forstå og ta i bruk. Bedriftsportalen har i fokus å gjøre behandling og lagring av kunder så enkelt og effektivt som mulig for å spare arbeidskraft og slit igjennom en fullstendig og helhetlig løsning.

Bedriftsportalen har dens oppstart som et skole prosjekt for Informasjonsteknologi elever ved porsgrunn vgs. Denne programvaren er utviklet av Jonas Topper, Ariel Fernandez og Oliver Mæhlum. Dette prosjektet er resultatet av mye arbeid utenom skoletid og et sammarbeid som har pågått over helger og ferier. Vi har siden starten vært enige om målet er å ta dette prosjektet en lang vei forbi det kriteriene beskriver.

Det er viktig å merke at dette systemet skal opprette kunder, disse kundene refererer vi ofte til som bedrifter. Tanken er at administrator av tjenesten er en bedrift som har andre bedrifter som sine kunder.

# Kravspesifikasjon og arbeidsfordeling

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hoved tema | Gjennomføres for | Ansv |
| Create | Kunde  Person | Jonas |
| Read | Kunde  Person | Jonas, Ariel, Oliver |
| Update | Kunde  Person | Oliver |
| Delete | Kunde  Person | Ariel |
| Søk | Kunde  Person | Ariel |
| Konaktperson ja/nei | Person | Ariel |
| Terms of Service +popup | Bruker | Jonas |
| Postnummer import | Kunde | Oliver |
| Innlogging | Bruker | Ariel |
| Visuell profil | Bruker  Kunde  Person | Jonas og Ariel |

Oppgaven beskriver kriteriene:

# Hvordan er kravspesifikasjonene oppnådd?

### Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, nummer Automatisk generert beskrivelseCreate:

Create er tilgjengelig for å legge til bedrifter og legge til ansatte i bedriftene. Create er integrert sømløst med databasen og tilbyr lagringen av Navn, Adresse, Postnummer, Poststed, org form, org nummer og en logo av bedriften. For ansatte tilbyr tjenesten lagring og behandling av Fornavn, Etternavn, Stilling, Kontaktperson?, Telefonnummer, Epost og Hvilken bedrift den ansatte er ansatt i.

### Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, logo, design Automatisk generert beskrivelseRead:

Read funksjonaliteten benyttes hovedsakelig på index siden, første landingssiden etter pålogging. Denne siden presenterer alle bedrifter med et pent utseende og gir deg mulighet til å gå dypere i sytemet for oppretting, adminstrering og oppdatering av diverse lagret data.

### Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, nummer, Font Automatisk generert beskrivelseUpdate:

Update er en funksjonalitet som kan benyttes på både ansatte og bedrifter i vår tjeneste. Alt av informasjon opprettet under Create kan rediger på i dette systemet. Vi ønsker å sette søkelys på funksjonaliteten av å kunne redigere en ansatt og endre hvilke bedrift dem er ansatt i ved å søke etter en bedrift med navn.

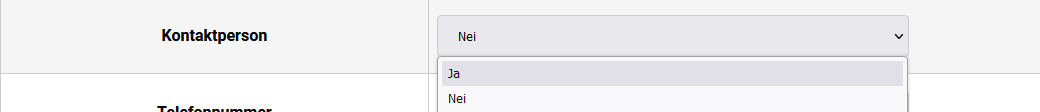
### Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font Automatisk generert beskrivelseDelete:

Som alle de andre funksjonalitetene er delete også tilgjengelig for både bedrifter og ansatte. Delete lar oss slette informasjon fra databasen. Delete knappen ligger lett tilgjengelig ved siden av Rediger og Detaljer visning. For sikkerhetsmessige årsaker dukker en bekreftelsesmelding opp før du velger å slette en ansatt eller en bedrift. Dersom en bedrift med ansatte slettes vil alle de ansatte også bli slettet.

### Søkefunksjonalitet:

Tjenesten vår tilbyr søkefunksjonalitet for å søke blant alle bedrifter og/eller alle ansatte. Denne funksjonaliteten er en del av hva oppgaven forespør og er integrert godt inn i Bedriftportalen.

## Kontaktperson



Hver ansatt merkes med kontaktperson ja/nei for å tydeliggjøre dette for adminstrator dersom bedriften må kontaktes.

## Et bilde som inneholder tekst, Font, skjermbilde Automatisk generert beskrivelseTerms of Service

Ved første åpning av tjensten blir brukeren møtt med denne popuppen. Her må brukeren godkjenne Terms of Service før brukeren kan benytte seg av Bedriftsportalen. Terms of Service er integrert i tjenesten for å få godkjenning av brukeren for å lagre informasjon om dem og bedriften de er ansatt i.

## Postnummer

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, line, Font

Automatisk generert beskrivelse

Opprettingen av bedrifter ber om registreringen av postnummre og poststed. Tjenesten vår tilbyr en genial database og samhandling med front-end. Brukeren kan ikke manuelt skrive inn Poststed. Poststedet automatisk gis basert på hva brukeren skriver som postnummer. Dersom brukeren skriver 3720 vil databasen automatisk hente det korosponderende poststedet fra den importerte CSV filen. 3720 er postnummeret til Skien.

# Arbeidsfordeling

Vi har strekt hva som skal oppnås ved denne oppgaven mye lenger enn det oppgaven ber om. Create, Read, Update og delete er bare en liten del av hva Bedriftsportalen tilbyr og gjør. Vi har sammarbeidet tett med alle integrasjoner som går videre og forbi CRUD.

CRUD er fordelt slik:

Jonas: Create

Oliver: Update

Ariel: Delete

Vi jobbet tett sammen om Read.

Noen egenskaper ved tjenesten å merke seg og hvem som har gjort dem:

Profilbilder og gjennomtenkt database og error handling er gjort av Oliver.

Innlogging og styling er gjort av Ariel.

Terms of Service og arkitektur er gjort av Jonas.

# Hvordan vi har jobbet

Vi har jobbet i et fast og gjevnt tempo over helger og påskeferien. Vi har benyttet oss av en Teamsgruppe, Discordgruppe og Github for å kommunisere utenfor skoletid. Teams og discordgruppen har sett stor aktivitet. Dette prosjektet har tatt mye fritid, men det gjorde vi med glede. Dette oppgaven har vært en fornøyelse å jobbe med.

Vi har brukt Trello som en to-do liste tjeneste og har fordelt og prioritert arbeidsoppgaver igjennom Trello. Vi har hatt gjevne møter for å planlegge hva neste steg er og i hvilken rekkefølge diverse integrasjoner skal jobbes med. Vi har prioritert å få funksjonalitet i database og CRUD før noe annet.

## Trello:

Et bilde som inneholder skjermbilde, tekst, programvare, Multimedieprogramvare

Automatisk generert beskrivelse

# 

# Lenker:

Github: <https://github.com/JonasTopper/Bedriftsportalen>

Subdomene (oliver): im22oli29062.imporsgrunn.no