

Systemutvikling 2



Gruppe 5

Eivind Berger Nilsen, Ellen Mikkelsen, Ilona Podliashanyk, Karl Labrador,
Lars-Håvard Bråten, Robin Vold, Sergio Martinez, Sigmund Ole Granaas

Mål og prioriteringer

- Første sprint: MVP
- Andre sprint: Fullstendig produkt
- All grunnleggende funksjonalitet er på plass
- Mangler litt finpuss

Bruker kan registrere seg

Som bruker

Ønsker jeg å kunne registrere meg

Slik at jeg kan benytte meg av tjenesten

Jeg ønsker muligheten til å legge til interesser og treningsnivå.

Krav:

- Gyldig (eksisterende) epost, passord og navn (ikke tom streng) må skrives inn.
- Passordene skal krypteres med «hashing med salt».
- Hvis en av feltene er feil, skal det vises feilmelding.
 - Passord er likt navnet eller epost.
 - Passord er mindre enn 7 tegn
 - Epost er allerede registrert
 - Navn er tom

Bruker kan logge seg inn

Som bruker

Ønsker jeg å kunne logge inn

Slik at jeg kan benytte meg av tjenesten

Krav:

- Bruker må være registrert.
- Gyldig (allerede registrert) epost, og riktig passord må skrives inn.
- Hvis epost ikke er registrert, vises det en spesifikk feilmelding.
- Hvis passord ikke matcher, vises det en spesifikk feilmelding.
- Sesjon med en sikker nok timeout, samt tokens skal opprettes.

Bruker kan se aktiviteter i liste

Som bruker

ønsker jeg å kunne se aktiviteter i liste

Slik at jeg kan finne aktiviteter

Krav:

- Kunne se aktiviteter i liste

Bruker kan filtrere og sortere aktiviteter

Som bruker

Ønsker jeg å kunne filtrere aktiviteter på forskjellige felt

Slik at jeg lettere kan finne aktiviteter som jeg er interessert i.

Krav:

- Systemet støtter søk og filtrering
- Bruker er gyldig

Brukere kan se værmelding for aktivitetens tidsrom

Som bruker

Ønsker jeg å se været i nærområdet til aktiviteten

Slik at jeg kan få et inntrykk over hvordan dagen kan bli

Bruker kan melde seg på aktiviteter

Som bruker ønsker jeg å kunne melde meg på aktiviteter.

Krav:

- Jeg vil kunne se aktiviteter jeg har meldt meg på
- Jeg vil kunne se frister for når jeg kan melde meg på aktiviteter
- At du får en bekreftelse på at jeg har meldt meg på aktiviteten
 - Siden skal oppdateres med "takkt for din påmeldelse"
 - Mail?
 -
- Hvis det oppstår feil i innmeldingen skal det vises feilmeldinger
 - Jeg prøver å melde meg på en aktivitet jeg allerede er meldt på
 - Jeg prøver å melde meg på et arrangement som ikke finnes
 - Jeg prøver å melde meg på et arrangement når fristen har gått ut

Bruker kan melde seg av aktiviteter

Som bruker ønsker jeg å ha muligheten til å melde meg av aktiviteter. Dette vil kunne gjøre det lettere for meg å melde meg på andre aktiviteter som foregår i samme tidsrom og vil legge en lavere terskel for å melde meg på aktiviteter.

Krav:

- Når jeg har meldt meg av en aktivitet skal det gi meg en bekreftelse
- Hvis jeg melder meg av en aktivitet som ikke finnes, skal det se ut som om jeg har meldt meg av?
- Hvis jeg melder meg av en aktivitet jeg allerede har meldt meg ut fra, skal det se ut som om jeg har meldt meg av?
- Hvis noe går galt ønsker jeg feilmeldinger
 - Hvis jeg ikke har fått meldt meg av, må dette gi meg en feilmelding

Bruker kan melde seg av og på venteliste

Som bruker

Ønsker jeg å kunne melde meg på venteliste

Slik at jeg får muligheten til å delta i aktiviteter hvis det blir ledig plass.

Jeg ønsker å få mail hvis jeg har fått plass på aktiviteten.

Krav:

- Systemet støtter å sende mail
- Bruker og aktivitet er gyldige

Bruker kan se aktiviteter på kart

Som bruker

Ønsker jeg å kunne se aktiviteter i områder på kart

Slik at jeg kan finne aktiviteter i områder nært meg

Krav:

- Kunne se aktiviteter i områder nært meg
- Kunne velge radius for områder jeg ser på kartet
- Kunne selv velge område aktiviteter skal vises på kart.

Bruker kan se aktiviteter på kalender

Som bruker

Ønsker jeg å se fremtidige aktiviteter på kalender

Slik at jeg lettere kan ha oversikt over aktivitetene jeg skal delta i

Krav:

- Kalender er implementert
- Bruker er gyldig

Bruker kan se en enkel aktivitet

Som bruker

Ønsker jeg å kunne trykke på en enkel aktivitet

Slik at jeg kan se detaljer om den enkelte aktiviteten, samt utføre funksjoner knyttet til en bestemt aktivitet

Krav:

- Bruker må være logget inn.
- Sesjonen må være aktiv.
- Bruker må trykke på en aktivitet i listevisning/kartvisning/kalendervisning
- Bruker kan:
 - Se tittel, posisjon, dato, tid, sted, beskrivelse, aktivitetsnivå, interesser, påkrevd utstyr
 - Trykke på "Bli med!"-knapp for å melde seg på
 - Trykke på "Les mer" for å se flere detaljer/utføre flere funksjoner
- I detaljert visning kan bruker:
 - Se oppretteren, deltakere, datlakere som står i venteliste
 - Trykke på "Tar med!" for å bekrefte å ta med evt. nødvendig utstyr
- Bruker får en feilmelding hvis:
 - sesjonen er utløpt
 - serveren er nede
 - aktiviteten ble slettet
 - noen andre har allerede stilt opp til å ta med utstyret

Bruker kan registrere/administrere en aktivitet

Som bruker, ønsker jeg å kunne opprette en ny aktivitet, slik at jeg kan gi meg selv og andre brukere muligheten til å bli sosial og aktiv

Krav:

- Bruker må være logget inn.
- Sesjonen må være aktiv.
- Bruker må oppgi:
 - Tittel på aktiviteten
 - Beskrivelse av aktiviteten
 - Sted
 - Tid
 - Maks antall personer
- Bruker kan oppgi:
 - Påkrevd utstyr
 - Aktivitetsnivå
 - En eller flere interesser
- Bruker får en feilmelding hvis:
 - sted ikke er gyldig
 - tid er enten fortid, eller tidspunkt for slutt er før start
 - tittel ikke er oppgitt
 - maks antall personer ikke er oppgitt
- Hvis opprettelsen er vellykket, blir brukeren ført til aktivitetssiden til den opprettede aktiviteten

Bruker kan avlyse aktivitet

Som bruker

Ønsker jeg å kunne avlyse en aktivitet

Slik at påmeldte brukere blir informert om at aktiviteten ikke blir gjennomført

Krav:

- Brukeren har opprettet aktiviteten som slettes
- Beskjed sendes ut til påmeldte brukere

Bruker kan administrere egen konto

Som bruker

Ønsker jeg å kunne endre brukeropplysningene mine

Slik at jeg kan holde profilen oppdatert

Krav:

- Bruker må være logget inn.
- Sesjonen må være aktiv.
- Bruker kan:
 - se fornavn, etternavn, epost, poeng, aktivitetsnivå
 - endre passord
 - endre aktivitetsnivå
 - endre telefonnummer
 - velge å se passord-input mens den redigeres
- Bruker må oppgi:
 - nytt passord (2 ganger)
- Bruker får en feilmelding hvis:
 - Sesjonen har utløpt
 - De to passord-inputsene ikke stemmer overens
 - Passord følger ikke gyldig format
 - mindre enn 7 karakter
 - Telefonnummer er i feil format
- Hvis redigering er vellykket, får lastes siden på nytt med de oppdaterte opplysningene

Spillifisering

Som bruker

Ønsker jeg at systemet tildeler poeng for deltakelse i aktivitet

Slik at jeg blir motivert til å delta i flere aktiviteter

Krav:

- Spillifisering er implementert
- Bruker er gyldig

?