Kravspec første utkast.

Preface?:

Intro:

Ordforklaringer:

BrukerKrav definisjon:

System arkitektur:

System modeller:

System evolusjon:

Appendencies?:

Index (kanskje i starten):

Brukerkrav:

ParkX.Innlogging.01. En bruker skal identifisiseres i systemet ved bruk av e-post adresse.

02. Brukeren skal ha mulighet til å resette passordet sitt gjennom en lenke de får tilsendt på epost, ved å trykke på glemt passord knapp i innlogingsmenyen.

03. En ny bruker skal kunne registrere seg inn i systemet ved å fylle ut et registreringsskjema.

ParkX.GDPR.01. Brukere skal kunne fjerne seg fra hele tjenesten om de ønsker det, ved å tryke på   
 slett bruker boksen i brukerinstillinger.

02. Administrator skal kunne utestenge brukere fra tjenesten, ved å bruke dropdownmenyen som bare administratorer har tilgang til.

ParkX.Klagesystem.01 Brukere skal kunne skrive klager, ved å bruke eget skjema tilegnet klager.

02. Brukere skal kunne se klager, ved å se klagehistorikken i en egen klagemeny.

02.01 Brukere skal se klager de skriver, ved at klagene de får opp i klagehistorikken har en «skrevet» tagg ved siden av tittelen.

02.02 Brukere skal se klager de mottar, ved at klagene de får opp i klagehistorikken har en rød «motatt» tagg ved siden av tittelen.

03. Brukere skal kunne rapportere andre brukere ved brudd av reglementet, ved hjelp av klagesystemet.

03.01. Brudd på reglementet skal skrives i klage ved å oppgi brukernavnet til gjerningspersonen, tidspunktet og en kort beskrivelse i et eget skjema.

ParkX.Leie-plassen.01. Leiere skal kunne leie en parkeringsplass, ved å reservere en plass de legger til i handlekurven. **X**

02. Leiere skal kunne reservere parkeringsplass frem i tid. (Dette vil være hensiktsmessig for de som planlegger fremtidige besøk)

03. Leiere skal kunne utvide parkeringstid ved reservasjon. **X**

04. Leieren skal kunne sette seg på venteliste dersom ønsket parkeringsplass er reservert.

04.01 Leieren skal få en mulighet til å få varsel når parkeringsplassen blir ledig igjen.

05. En leier skal kunne starte en tilgjengelig parkering med en gang, ved å betale for parkeringsplassen på kort varsel

05.01. En leier skal kunne stoppe en parkering de leier ved å trykke på «stopp parkering» knappen ved siden av parkeringen under «mine parkeringer» menyen.

05. Utleier skal kunne tilby langtidsleie, ved å markere parkeringsplassen som «til månedlig leie».

**ParkX.Utleie-plassen.**

01. Utleier skal kunne legge til en ny parkeringsplass, med detaljer angående miljøet og stedet som plassen befinner seg i, ved å fylle ut et «registrer ny parkeringsplass» skjema i hovedmenyen til utleier.

02. Utleier skal kunne slette egne plasser, ved å trykke på «fjern tilbud» knappen som befinner seg ved siden av enhver parkeringsplass i «min profil» visningsmenyen.

02.01. Utleier skal kunne slette egne plasser individuelt, ved å bare trykke på fjern tilbud knappen på en enkel parkeringsplass.

02.02 Utleier skal kunne slette egne plasser i mengder, ved å velge flere plasser for sletting samtidig.

03. Utleier skal kunne endre detaljene på en parkeringsplass, ved å trykke på endre detaljer knappen som befinner seg i den detaljerte visningen av en parkeringsplass.

04. Utleiere skal kunne blokkere visse brukere fra å leie plassen igjen (Viktig hvis utleieren ikke var fornøyd med kunden)

05. Utleier skal kunne midlertidig deaktivere plassen sin for utleie (Dette er nødvendig dersom utleieren blir nødt til å bruke plassen selv)

ParkX.Søking.01. Leier skal kunne få oversikt over alle tilgjengelige plasser, ved å gå inn i leier menyen.

02. Leier skal kunne søke på en plass i et ønsket geografiskt område, ved å bruke checkboksene med fylker, kommuner og byer.

03. Leier skal kunne søke på en plass i et ønsket miljø, ved å bruke checkboksene ved siden av søketreffenne.(Et miljø er altså om parkeringsplassen befinner seg i et lys/mørkt område, eller om det er i et fuktig/tørt område o.s.v)

ParkX.Visning.01. Utleier skal kunne få en oversikt over alle plassen som den har lagt ut til utleie, ved å gå inn på dens profil-visning.

02. Utleier skal kunne se hvem som leier plassen nå, ved å gå inn i utleie-historikk menyen.

02.01 Utleier skal kunne se hvem som har leiet plassen i fortiden, ved å gå inn i utleie-historikk menyen

0X. En leier skal kunne se detaljene på en parkeringsplass, ved å trykke på vis mer boksen ved siden av enhver parkeringsplass i oversikten over alle tilgjengelige parkeringsplasser for utleie.

ParkX.Historikk.01. Leier skal kunne få en oversikt over aktive og tidligere parkeringer, ved å gå inn i historikk menyen.

02. Brukere skal kunne se eldre betalinger, ved å gå inn i betalingshistorikk i historikk menyen.

ParkX.Rating.01. Brukere skal kunne gi hverandre terningkast, ved å bruke terningkastmenyen etter enhver leie.

01.01. Leier skal kunne gi parkeringsplassen den utleide en terningkast basert på hvor fornøyd den var med plassen.

01.02. Utleier skal kunne gi leieren en terningkast basert på hvor fornøyd utleieren var med den som leide plassen.

ParkX.Administrator.01. En Administrator skal ha alle rettigheter som andre brukere har.

02. En Administrator skal ha alle nødvendige rettigheter til å oppretholde ro og orden i systemet, ved å logge inn som en spesiell bruker. **X**

ParkX.Økonomi.01 Brukere skal kunne legge inn kort for automatisk trekk, ved å legge til kortet i min profil menyen.

02. Brukere skal kunne trekkes månedlig for langtidsleie, ved å trekkes automatisk fra kortet.

02.01 Brukere skal kunne få tilsendt faktura, dersom de ikke har lagt til kortet sitt for automatisk trekk.

03. Utleiere skal få månedlige utbetalinger i form av totalsum, samlet opp gjennom hele måneden, ved at systemet sender ut pengene en dag i måneden.