

Sykkelhotell Bookingsystem

Systembeskrivelse

Systemet skal kunne lagre informasjon om eieren og sykkelen.

Systemet skal kunne reservere et stativ for en sykkel i hotellet eller oppgi pris. Deretter skal stativet reserveres og systemet vil kunne vise om stativet er ledig eller reservert.

Verb	Substantiv
Reservere	System
Lagre	Eier
Vise Status	Sykkel
	Stativ
	Pris

System

- Liste/oversikt over alle stativer
- Må kunne vite om stativet er reservert
- Må kunne reservere stativer som er ledig

Eier

- Navn
- Nummer
- Sykkelmerke
- Sykkelfarge
- Epost(For markedsføring?)

Stativ

- Viser hvilken sykkel eller hvilken eier som har reservert hvilket stativ
 - Liste/oversikt over stativer
-

Scenario

- En kunde ønsker å reservere et stativ. En ansatt vil sjekke om det er ledige stativ. Hvis det er ledig vil den ansatte registrere kunden og sykkelens informasjon og deretter tilegne dem et stativ. Denne informasjonen blir så lagret.
- Når kunden ønsker å hente sykkelen igjen vil den ansatte slå opp informasjonen om kunden for å finne hans eller hennes stativ. Sykkelen blir så "sjekket ut" av hotellet.

Klasser og Metoder

- Stativ: Informasjon om et enkelt stativ og hvem som har reservert det.
- Eier/Sykkel: Informasjon om en eier og deres sykkel. Mulig dette skal være to klasser hvis en eier har flere sykler.
- System: Samling av alle stativ og alle registrerte kunder + sykler. + Metoder for å endre eller legge til disse.