

Projektuppdrag: AutoWash

Bakgrund

En hyresförening har ett antal hus, och ett stort problem för hyresgästerna är att boka tvättider och sedan fysiskt vara där och tvätta. De har fått klagomål från hyresgästerna om det nuvarande tvättsystemet, t.ex. på grund av att folk inte dyker upp på sina tvättider eller använder mer tid än de har. Detta har lett till mycket frustration och en del arga lappar.

Mål

Föreningen vill undvika de här problemen genom att installera ett automatiserat system i varje lägenhet, där hyresgästen kan kasta in tvätt, ange hur tvätten ska tvättas och sedan få ut den tvättade och torkade tvätten ur en annan lucka. Detta ska vara smidigt och användarvänligt.

Funktionalitet

- Ett grafiskt användargränssnitt ska användas för att välja tvättinställningar
- Möjlighet att ange:
 - Tvättemperatur
 - Färg/vittvätt
 - Fintvätt eller normalt vätt
 - Torkinställningar
 - Huruvida sköljmedel ska användas
 - Eventuellt andra nödvändiga inställningar som krävs för tvättningen
- Tvätten förs iväg och tvättas automatiskt i ett tvättcenter i byggnaden
- Först till kvarn får tillbaka sin tvätt
- Systemet ska även kunna förutsäga när tvätten ska vara färdigt tvättad och eventuellt torkad.
- Systemet ska vara lättanvänt och kunna användas av alla hyresgäster.

Roller

Er uppgift blir att utveckla en kravspecifikation för AutoWash som sedan ska användas för att utveckla denna produkt.

Vi agerar produktägare och vill att ni identifierar och utformar kraven för mjukvara till projektet.

Deltagare

Eric Johansson	dt08ej6@student.lth.se	
Joakim Marculescu	dt08jm6@student.lth.se	
Johan Paulsson	dt08jp8@student.lth.se	Project Manager
Erik Söderqvist	dt08es8@student.lth.se	
Alexandern Toresson	alexander.toresson@gmail.com	Customer Coordinator