

Krav ID	Kategori	Type	Krav
MO1	MCU	Opsætning	MCU som er tilknyttede en LED og en LCD
MF1	MCU	Funktionalitet	API endpoint til at låse op/ tænde LED
MF2	MCU	Funktionalitet	API endpoint til at låse/ slukke LED
MF3	MCU	Funktionalitet	En LCD der viser dens lokal ip adresse
MF4	MCU	Funktionalitet	<p>En hjemmeside som bliver hostet lokalt og kan bruges til setup af låsen på den hoved hjemmesiden.</p> <p>den skal indeholde et</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• specifik enhed ID.</li> <li>• en fælt til at opdaterer enhed kode.</li> </ul>
WO1	WEB	Opsætning	Angular SPA og PWA applikation.
WF1	WEB	Funktionalitet	<p>En loginside der består af</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Et brugernavn fælt.</li> <li>• Et password fælt.</li> <li>• En loginknap som sender en request til at blive autoriser og derefter referere til overblik siden for brugeren eller en fejl besked kommer frem.</li> <li>• En knap til at oprette sig selv som bruger.</li> </ul>
WF2	WEB	Funktionalitet	<p>En oprette bruger side der består af</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Et fælt til email.</li> <li>• Et fælt til brugernavn.</li> <li>• 2 fælter til password (skal match).</li> <li>• En knap til at oprette bruger og referere til loginsiden vis oprettelse er successful.</li> </ul>
WF3	WEB	Funktionalitet	En overblikside hvor man vil have et display over all låse der er tilgængelig for den bruger der er loggede ind
WF4	WEB	Funktionalitet	<p>En detalje side over en låse hvor man kan give andre adgang til låsen og hvor man kan se navn og beskrivelse på låsen.</p> <p>Man kan også låse og låse op for låsen her igennem med en knap</p>
BO1	Backend	Opsætning	Backend er bygget i ASP.NET core og entity framework.
BF1	Backend	Funktionalitet	Som har API end point som matcher overstående funktionalitet.
DO1	Database	Opsætning	En mssql database som er styret af entity framework.