

Legenda

Tipologie: Base/Extra/Bug/

Priorità: 1 alto, 2 medio, 3 basso

Stima: 3 alto, 2 medio, 1 basso; considera dimensione, difficoltà, tempo ed impegno

Product Backlog for HOME			
Priorità	Oggetto	Stima	Tipologia
3	Come utente, voglio poter impostare un profilo che gestisca automaticamente i dispositivi della casa.	3	Base
2	Come utente, voglio poter controllare in tempo reale consumi dei miei dispositivi, per questo motivo voglio che questi siano sempre visualizzabili in tempo reale.	2	Base
1	Come utente, voglio che il mio sistema sia sicuro, per questo motivo vorrei fosse presente un sistema di autenticazione in grado di limitare gli accessi.	1	Base
2	Come utente, voglio non dovermi preoccupare dell'illuminazione nelle stanze, per questo motivo vorrei che queste fossero accese solo in caso di presenza fisica all'interno e in base alle condizioni atmosferiche.	2	Base
2	Come utente, voglio ridurre i consumi al minimo quando esco, per questo motivo vorrei potere avere dispositivi che permettano un basso consumo energetico.	1	Extra
1	Come utente, voglio avere la casa in sicurezza grazie ad un sistema di allarme	1	Base
2	Come utente, voglio un sistema di gestione delle serrande automatizzato	2	Base

3	Come utente, voglio un ambiente climatizzato in modo da poter godere sempre di una temperatura confortevole, per questo vorrei potere controllare la temperatura e l'umidità in qualunque momento.	2	Base
2	Come utente, voglio poter gestire la casa in modo pratico e funzionale, per questo motivo vorrei un'interfaccia intuitiva.	3	Base
2	Come utente, voglio poter creare profili personalizzati di utilizzo.	3	Base
1	Come utente, vorrei che vi fosse la possibilità di avere più lingue di utilizzo disponibili.	2	Extra
2	Come utente, vorrei poter gestire singolarmente le stanze della casa	2	Base
2	Come utente, vorrei gestire manualmente i miei dispositivi, per questo vorrei potere essere in grado di aggiungerli, rimuoverli, accenderli e spegnerli all'interno delle stanze.	3	Base
1	Come utente, vorrei poter scegliere una serie di comandi che il sistema deve eseguire al momento del mio rientro a casa.	2	Extra
3	Come sviluppatori, vorremmo una simulazione dei device automatica che reagisce in base agli attuatori che attiviamo	3	Extra
2	Spostamento dispositivi in rete locale	3	Base
1	Protocollo scambio messaggi dispositivi/controllore	3	Base
1	Gestione tempo virtuale	3	Extra

02-07



Sprint designato allo studio e alla progettazione del sistema.

07-07



Realizzazione delle fondamenta di HOME con mockup iniziale dell'applicazione tramite balsamiq (<https://trello.com/c/3ZFPTxh4/7-primo-mockup-interfaccia>).

14-07



Implementazione di Travis, comunicazione col coordinatore e realizzazione dei dispositivi simulati.

21-07



Configurazione di Travis, creazione di profili personalizzati dall'utente e preimpostati, implementazione dei vari sensori.

01-08



Integrazione della GUI con il sistema e completamento dei profili custom.

13-08



- Finalizzazione del progetto:
- Realizzazione Login
 - Fix di vari bug
 - Logging dei dispositivi
 - Realizzazione Demo
 - Creazione dei profili preimpostati