

2020-12-26 Analisi dei Requisiti

| | |
|------------------------|--|
| Target release | Professional Brewers, ALL GRAIN users |
| Epic | Accesso, Ricetta, Ingredienti, Strumenti, Feature, Produzione |
| Document status | DRAFT 26/12/2020 |
| Document owner | Riccardo Galbusera Patrick Mazzucchetti Angelica Cortez Lorenzo Brunelli |
| Note | Questa analisi è una bozza dei requisiti che dovrebbe avere la webapp. Sarà poi costantemente modificata a seconda della concretizzazione dei diagrammi. |

Requirements

| | Epic | Requirement | User Story | Importance |
|---|-------------|--|---|-------------------|
| 1 | Ricetta | L'utente deve poter creare, modificare, eliminare le ricette | John crea una ricetta e vuole archivarla sulla webapp, la scrive e in futuro potrà modificarla o eliminarla | HIGH |
| 2 | Ricetta | L'utente deve poter istanziare le produzioni identificate per versione (brews) | John vuole produrre una ricetta, il risultato viene salvato come "brew", accompagnato da appunti che ne descrivono il risultato | HIGH |
| 3 | Ingredienti | L'utente deve poter tenere traccia degli ingredienti disponibili | John vuole tenere traccia delle quantità di ingredienti che ha a disposizione | HIGH |
| 4 | Feature | Funzionalità "what should I brew today?" | Il sistema consiglia all'utente la ricetta da produrre a seconda degli ingredienti disponibili | HIGH |
| 5 | Strumenti | L'utente deve poter indicare la capacità massima in litri del suo equipaggiamento | John a seconda dell'attrezzatura che possiede indica alla webapp quanto può produrre al massimo in una volta | HIGH |
| 6 | Produzione | L'utente deve poter scegliere se modificare la quantità degli ingredienti in seguito alla produzione in via automatica | John può scegliere se scalare dalla lista gli ingredienti in via automatica al momento in cui effettua il "brew" di una ricetta | MEDIUM |

| | | | | |
|----|------------|---|--|--------|
| 7 | Produzione | Il sistema deve convertire le quantità di ingredienti nelle ricette con valori relativi | John vuole visualizzare con valori di riferimento relativi le quantità di ingredienti in una ricetta | HIGH |
| 8 | Ricetta | L'utente deve poter aggiungere note nelle istanze | John vuole commentare il suo "brew" | HIGH |
| 9 | Ricetta | L'utente deve poter aggiungere note nelle ricette | John vuole commentare la sua ricetta | LOW |
| 10 | Accesso | L'utente deve poter accedere con username e password | John vuole accedere al servizio | HIGH |
| 11 | Accesso | E' previsto un numero di accessi concorrenti sulle migliaia | John vuole riuscire ad accedere al servizio senza che questo venga interrotto da un grande numero di accessi | MEDIUM |
| 12 | | | | |

User interaction and design

Open Questions

| Question | Answer |
|--|--|
| Cosa succede quando si modifica una ricetta? | La ricetta viene sostituita e il suo numero di versione viene incrementato, è possibile visionare tutte le precedenti versioni della ricetta |
| | |

Out of Scope

- Scadenza prodotti
- Ricette pubbliche su richiesta