

Analisi dei requisiti

Component basics

Title	BrewDay!
Team	@ Angelica Cortez @ Patrick Mazzucchetti @ Riccardo Galbusera @ Lorenzo Brunelli
Attore del sistema	Utente: Ospite, Membro
Epic	1. Utente 2. Ricetta 2.1 Versione 3. Ingredienti 4. Dispensa 5. Stumenti 6. Brew

Specifiche requisiti funzionali

Utente	<ul style="list-style-type: none">Un utente ospite può registrarsi all'applicazione web Brewday! fornendo nome, username, email e password.Un utente ospite diventa utente membro una volta che si è registratoUn utente membro può loggare la propria pagina Brewday! tramite username e password
Ricetta	<ul style="list-style-type: none">L'utente membro può creare, modificare, eliminare una ricettaL'utente può visualizzare le ricette in qualsiasi momentoUna ricetta è identificabile con IDricetta e un numero di versione autoincrementaleGli altri attributi sono nome, descrizione, durata e la lista di oggetti di tipo ingrediente [+ingredienti ->Ingrediente]Tutti gli attributi sono modificabili e ad ogni modifica il numero di versione viene incrementato (ad eccezione della sola modifica del nome)La ricetta non è modificabile quando un brew è attivo
Ingrediente	<ul style="list-style-type: none">La classe astratta Ingrediente viene estesa da componenti di una ricetta suddivisi in Acqua, Malto, Luppolo, Lievito, AltriOgni ingrediente è identificabile con un IDingredienteGli altri attributi sono nome e descrizione
Dispensa	<ul style="list-style-type: none">La dispensa associa la disponibilità dell'ingrediente nel magazzino del brewerLa dispensa dà informazioni sulla quantità disponibile dell'ingrediente, la data di acquisto e una nota
Strumento	<ul style="list-style-type: none">La classe strumento rappresenta un singolo strumento utilizzato dal brewerLo strumento si identifica con l'ID strumentoLo strumento contiene informazioni sul nome, marca, massima capacità, quantità dello stesso e la descrizione
Brew	<ul style="list-style-type: none">Il brew è l'istanza di una ricettaInforma il brewer delle quantità di ingredienti necessari in seguito all'inserimento della quantità di produzioneIl brew memorizza la quantità prodotta, la data di produzione, la durata effettiva della produzione, e una nota finaleViene identificato da un IDbrew

Requisiti non funzionali
