

## Verifica di Informatica

### MODELLO CONCETTUALE

BonnySpirits® è la nuovissima piattaforma social dedicata agli appassionati di mixology, che permette ai suoi utenti di creare e condividere i propri cocktail personalizzati.

Ogni utente registrato può proporre ricette originali indicando il nome del cocktail, la descrizione, gli ingredienti utilizzati con le relative quantità, il procedimento, il grado alcolico stimato e almeno una foto.

Ciascun ingrediente è catalogato e include informazioni quali la tipologia (distillato, succo, sciroppo, spezia...) e l'eventuale presenza di allergeni.

Gli utenti possono consultare le ricette pubblicate dagli altri membri e lasciare recensioni composte da un voto da 1 a 7 per gusto, originalità e presentazione; inoltre possono includere un commento facoltativo.

Ciascun utente, qualora lo ritenga opportuno, può seguire un creator al fine di ricevere notifiche via Whatsapp sulle nuove ricette da esso pubblicate.

Gli utenti che, nel tempo, hanno pubblicato un numero significativo di cocktail o ottenuto molte recensioni positive acquisiscono lo status di creatori premium, che consente loro di aumentare la visibilità delle loro ricette all'interno del social.

La piattaforma organizza anche sfide mensili tra gli utenti, ognuna dedicata a un tema specifico (es. "Cocktail tropicali", "Gin-based", "Analcolici creativi"). Ogni sfida ha una data di apertura, un premio offerto da uno sponsor, un vincitore determinato dalla media dei voti delle recensioni ricevute.

Il sito dovrà inoltre essere in grado di:

- consentire la ricerca dei cocktail per categoria (es. alcolici, analcolici, a base rum, dessert cocktail) e mostrare, per ciascuna ricetta, i commenti in ordine dal più recente al meno recente;
- mostrare nella pagina personale di ogni utente:
  - lo storico delle ricette create filtrabile per data;
  - la cronologia di visualizzazione delle ricette degli altri utenti;
  - il numero di visualizzazioni complessive delle proprie ricette.
- gestire un sistema automatico di suggerimento di nuove ricette basato su intelligenza artificiale, che analizza gli ingredienti preferiti e propone nuove combinazioni.

Si richiede di produrre:

- una breve analisi del problema comprensiva delle ipotesi aggiuntive introdotte;
- il modello concettuale, senza la descrizione delle associazioni.



		Punteggio massimo
Analisi del problema e ipotesi aggiuntive		5
Identificazione delle entità e dei relativi attributi		18
Identificazione delle associazioni e cardinalità		24
Ordine e leggibilità		3
<b>Totale</b>		<b>50</b>

IND.	DESCRITTORI	PUNTI	VAL.
Conoscenze	Comprende la richiesta e conosce l'argomento in modo approfondito. Sa autonomamente applicare procedimenti risolutivi.	9-10	
	Comprende la richiesta e conosce l'argomento. Sa applicare procedimenti risolutivi.	7-8	
	Comprende la richiesta e risponde individuando i passi fondamentali di un procedimento risolutivo.	6	
	Mostra difficoltà nella comprensione della richiesta. Conosce in modo frammentario l'argomento e propone procedimenti risolutivi non sempre corretti.	4-5	
	Comprensione limitata o assente della richiesta. Conoscenza molto lacunosa o nulla degli argomenti	2-3	
	Rinuncia allo svolgimento della verifica	1	
Abilità	Applica con sicurezza i procedimenti risolutivi. Usa in modo appropriato il linguaggio specifico e il formalismo.	9-10	
	Applica i procedimenti risolutivi, commettendo a volte errori non gravi. Usa in modo sostanzialmente corretto il linguaggio specifico e il formalismo.	7-8	
	Applica i procedimenti risolutivi, commettendo errori non gravi. Usa il linguaggio e il formalismo in modo non sempre corretto	6	
	Applica solo in parte i procedimenti risolutivi. Usa il linguaggio specifico e il formalismo in modo non corretto e/o commette gravi errori logici.	4-5	
	Non è in grado di applicare alcun procedimento risolutivo e/o non conosce il linguaggio specifico e/o il formalismo da utilizzare.	2-3	
	Rinuncia allo svolgimento della verifica	1	
<b>VOTO</b>			