Analisi "Nome e Verbo" del Progetto

1. Analisi del Nome:

Digitalizzazione: Indica l'adozione di tecnologie informatiche per modernizzare e ottimizzare la gestione della filiera agricola, consentendo una gestione dinamica e interattiva dei dati.

Valorizzazione: Sottolinea l'obiettivo di esaltare il valore dei prodotti locali, evidenziandone qualità, origine e tradizione.

Filiera Agricola Locale: Evidenzia il focus sul territorio comunale, puntando alla trasparenza e alla tracciabilità lungo l'intero ciclo produttivo.

2. Analisi dei Verbi (Azioni Chiave):

Gestire: Riferito all'amministrazione e al controllo dei dati e dei contenuti relativi alla produzione, trasformazione e vendita.

Valorizzare: Mirato a promuovere il riconoscimento della qualità e dell'unicità dei prodotti locali, rafforzando il legame con il territorio.

Tracciare: Fondamentale per garantire la trasparenza, permettendo di seguire ogni fase del ciclo produttivo e identificare ogni attore coinvolto.

Caricare e Visualizzare: Consente agli attori della filiera di inserire dati specifici e agli utenti di consultare informazioni dettagliate, anche tramite una mappa interattiva.

Condividere: Facilita la diffusione delle informazioni attraverso i social media, amplificando la visibilità dei prodotti e del territorio.

Organizzare: Supporta l'iniziativa di eventi, fiere e visite guidate, creando opportunità di interazione diretta tra produttori e consumatori.

3. Considerazioni Tecniche:

Linguaggio e Framework: Lo sviluppo in Java con successiva migrazione a Spring Boot garantisce robustezza, manutenibilità e scalabilità della piattaforma.

Interfacce e Integrazione: L'utilizzo di API REST o una linea di comando per lo strato di presentazione assicura flessibilità e facilità d'uso.

Design Pattern: L'adozione di almeno due design pattern (diversi dal Singleton) favorisce la modularità e la chiarezza nell'architettura del software.