



Toolkit documentale finalizzato al trasferimento dell'innovazione e al rafforzamento delle competenze tecniche degli operatori del settore.

Al fine di fornire delle informazioni più tecniche relative allo sviluppo del progetto, sono stati elencati i punti più importanti che hanno riguardato questo progetto:

- L'app SMALAWI è stata sviluppata utilizzando il framework Flutter di Google. In seguito all'analisi dei requisiti preliminari dell'applicazione da sviluppare Flutter è risultata essere la tecnologia più opportuna per lo sviluppo delle funzionalità richieste in tempi rapidi, con maggiore coerenza tra le versioni destinate alle varie piattaforme ed un'elevata facilità nel mantenimento dell'app. Inoltre, i vincoli derivanti dall'utilizzo del framework Flutter non pregiudicano nessuna delle funzionalità preliminari decise con i diversi partner del progetto.
- Si è scelto di utilizzare un'architettura cloud su cui appoggiare tutti i servizi necessari per il corretto funzionamento dell'app SMALAWI (back-end). Si sono analizzate le proposte dei maggiori player presenti sul mercato quali Microsoft Azure, Amazon AWS, Google Cloud Platform e Firebase. Per lo sviluppo con Flutter di applicativi mobili è preferibile utilizzare la soluzione offerta da Firebase. Firebase permette di integrare in modo efficiente e sicuro numerose funzionalità all'intero degli applicativi mobili come autenticazione, accesso a spazio di archiviazione e gestione del database. Inoltre, Firebase dispone di un SDK compatibile con il framework Flutter che permette di accedere direttamente ai servizi sopracitati. Al contempo però, l'utilizzo di Firebase rende meno flessibili certi aspetti dell'implementazione e potrebbe essere necessario ricorrere, in futuro, a servizi offerti dal Google Cloud, che di fatto funge da contenitore per le funzionalità di Firebase.



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

SMA.LA.WI.

Le principali sfide future che possono riguardare il progetto Sma.la.wi. sono:

- comprendere come i vini biologici possano essere comunicati al meglio senza andare a ledere l'immagine dei vini ottenuti da metodologie più tradizionali;
- comprendere i motivi che legano il non utilizzo dell'App da parte di coloro che hanno un'età maggiore di 50 anni;
- utilizzare un QR code univoco per ogni lotto di produzione, con lo scopo di rendere le analisi dei dati ancor più dettagliate, potendo incrociare esattamente il luogo fisico della scansione del QR code con i dati di vendita;
- aumentare il quantitativo delle bottiglie presenti sul mercato delle aziende già coinvolte nel progetto coinvolte, al fine di aumentare i dati disponibili a livello sociodemografico e ottenere maggiori informazioni da Google Analytics;
- ampliare la sezione già esistente dedicata alla Wine experience, in modo tale da offrire un'esperienza migliore al consumatore e creare un collegamento diretto con l'azienda vitivinicola.



OTTELLA

VIGNAIOLIVENETI



CA' RUGATE

VITICOLTORI
IN SOAVE E VALPOLICELLA



gorgo



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di ECONOMIA AZIENDALE

Azienda Agricola
Villa Medici



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di INFORMATICA

studio 3

Iniziativa finanziata dal Programma di sviluppo rurale per il Veneto 2014-2020

Organismo responsabile dell'informazione: OTTELLA DI FRANCESCO E MICHELE MONTRESOR SOCIETÀ SEMPLICE AGRICOLA

Autorità di gestione: Regione del Veneto – Direzione AdG FEASR e Foreste



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

SMA.LA.WI.