

## **Introduzione**

Il progetto si basa sull'implementazione di un software gestionale volto ad ottimizzare l'amministrazione di un vivaio. Il software si occupa quindi di gestire le ordinazioni dei clienti, i quali possono scegliere tra delle piante presenti nel catalogo del vivaio oppure creare degli ordini personalizzati nel caso in cui le piante non compaiono nel catalogo stesso. Nel caso in cui le piante non siano disponibili all'interno del vivaio il software è in grado di creare direttamente degli ordini verso i fornitori.

## **Posizionamento**

### **Opportunità di business**

Il software progettato, in linea con il veloce e costante sviluppo tecnologico, andrà a facilitare la gestione di un vivaio informatizzando tutto il procedimento, eliminando così i malloppi di carte che caratterizzano ogni impresa. Il software punta alla volontà dei vivaisti di abbandonare il tradizionale sistema carta e penna e di mettersi al passo con la tecnologia.

### **Formulazione del problema**

La maggior parte delle aziende agricole soprattutto le medio-piccole, tendono ad avere un approccio all'antica (scaffali pieni di fatture, preventivi ecc) nonostante l'evoluzione tecnologica. Lo scopo di Idea Verde è quello di invogliare, grazie alla sua semplicità e chiarezza, i piccoli-medi imprenditori ad abbandonare il metodo antico ed iniziare a mettersi al passo con lo sviluppo digitale.

### **Formulazione della posizione del prodotto**

Il software è destinato ai gestori che desiderano avere una gestione ottimizzata del proprio vivaio. L'obiettivo principale è quello di gestire in maniera efficace gli ordini dei clienti, tenendo costantemente aggiornate le tipologie di piante presenti nel vivaio e l'avanzamento della loro crescita. Grazie a questo, è possibile richiedere il più velocemente possibile le piante mancanti ai fornitori e/o proporre soluzioni alternative ai clienti. Un punto di forza che contraddistingue il software dalla concorrenza è quello di riuscire ad effettuare degli ordini verso i fornitori direttamente via email tramite un template standard.

## **Descrizione delle parti interessate**

### **Non utenti:**

**Ingegnere del software:** progetta il software interloquendo costantemente con il cliente (gestore del vivaio) cercando di soddisfare le aspettative di quest'ultimo

**Team manager:** Ha il compito di coordinare in maniere efficiente gli sviluppatori

**Sviluppatore software:** Ha il compito di sviluppare il software gestionale in base alle richieste del gestore del vivaio.

**Gestore:** Decide gli sconti da applicare sulla spedizione e/o sul pagamento in base al periodo.

## Utenti:

**Addetto:** Utilizza il software per garantire una corretta gestione degli ordini dei clienti e si occupa di rifornire il vivaio in caso di piante mancanti ordinandole dai fornitori.

## Riepilogo delle caratteristiche del sistema

- 1) Registrazione dei clienti
- 2) Modifica dei dati relativi ai clienti
- 3) Inserimento di un nuovo tipo di pianta
- 4) Aggiornamento delle quantità di piante presenti in vivaio
- 5) Gestione degli ordini
- 6) Ordini ai fornitori via email

## Descrizione generale del prodotto

Il software gestionale verrà installato nei computer dei gestori di vivai e ricorrerà a servizi esterni come un email service.

