**Aplikacija za administraciju voćarskog gospodarstva - surogat**

# **Opis**

Fruit Master je moderna aplikacija za upravljanje voćarskim gospodarstvima, razvijena s ciljem olakšavanja svakodnevnog rada voćara kroz digitalnu evidenciju i analizu proizvodnje. Aplikacija omogućuje evidentiranje voćnih kultura te vođenje skladišta i prodaje proizvoda. Prilagodljiva je za male i srednje proizvođače, ali i za veće plantaže.  
  
Zahvaljujući jednostavnom korisničkom sučelju i modularnoj strukturi, aplikacija nudi fleksibilnost i lakoću korištenja, uz mogućnost nadogradnje dodatnim funkcijama. Podržava višekorisnički rad i omogućuje uloge kao što su: vlasnik, agronom, sezonski radnik i skladištar.

**Funkcionalni zahtjevi**

* **Evidencija voćnih kultura** – unos vrste, sorte, datuma sadnje, površine i lokacije.
* **Planiranje aktivnosti** – unos i pregled radova po datumu, vrsti radova i djelatnicima.
* **Vođenje skladišta** – stanje zaliha po vrstama proizvoda, mogućnost unosa i povlačenja iz skladišta.
* **Prodaja proizvoda** – stanje evidentiranih prodaja proizvoda po datumu, količini i cijeni.
* **Korisničke uloge** – upravljanje korisnicima i njihovim ovlastima.

**Korisničko sučelje aplikacije**

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, Font

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Slika 1. Početni zaslon aplikacije

Na početnom zaslonu korisnik vidi osnovne module aplikacije: Evidencija, Radovi, Skladište, Prodaja, Vlasnik. Ovdje se vrši navigacija kroz glavne funkcionalnosti sustava.

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, softver, broj

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Slika 2. Evidencija voćnih kultura

Prikazuje evidenciju postojećih voćnih kultura s osnovnim podacima poput vrste, sorte, datuma sadnje, površine i lokacije. Donji dio nudi pristup modulima za planiranje aktivnosti, skladište i prodaju.

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, Font, broj

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Slika 3. Dodavanje nove voćne kulture

Klikom na gumb 'Dodaj' u modulu Evidencija otvara se obrazac za unos podataka o novoj voćnoj kulturi: vrsta, sorta, datum sadnje, površina i lokacija.

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, Font, broj

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Slika 4. Pregled i unos radova

U modulu Radovi korisnik može pregledavati planirane radove te unositi nove s definiranim datumom, vrstom aktivnosti, kulturom i opisom.

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, broj, Font

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Slika 5. Dodavanje novog rada

Forma za unos novog radnog zadatka s poljima za datum, vrstu aktivnosti, kulturu na kojoj se rad obavlja i opis radnje.

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, softver, broj

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Slika 6. Upravljanje skladištem

Prikazuje trenutno stanje skladišta s informacijama o proizvodima, količini u kilogramima, datumu unosa i statusu zaliha.

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, Font, broj

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Slika 7. Dodavanje u skladište

Forma za unos novih količina proizvoda u skladište s informacijama o proizvodu, količini, datumu i statusu.

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, Font, broj

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Slika 8. Prodaja proizvoda

Prikazuje evidentirane prodaje proizvoda s informacijama o datumu, količini, cijeni po kilogramu i ukupnom iznosu.

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, Font, broj

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Slika 9. Dodavanje prodaje

Forma za unos nove prodaje proizvoda, uključujući proizvod, količinu, datum prodaje i ukupni iznos.

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, Font, dizajn

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Slika 10. Profil vlasnika

Prikaz profila vlasnika s osnovnim kontakt podacima i mogućnošću izmjene informacija.

**Zaključak**

Aplikacija Fruit Master osmišljena je kako bi digitalizirala i pojednostavila upravljanje voćarskom proizvodnjom. Intuitivno korisničko sučelje, podrška za više korisnika i raznovrsni moduli čine ovu aplikaciju praktičnim rješenjem za voćare svih veličina.