

# PROPOZIM PROJEKTI

Databaza nen Oracle

**Tema: Krijimi I Databases per menaxhimin e Restorantit  
“Artigiano Coffee and Food”**

**Grupi: B2**

**Anetaret:** Kejsi Struga, Kejsi Duraj, Gresi Xhavara, Jana Kaloci, Klea Rumbullaku

---

## PERMBAJTJA

### **1. Qellimi i Databases:**

Ndertimi i kesaj database i vjen ne ndihme administratorit dhe punonjesve te restorantit ‘Artigiano’ per ta menaxhuar ate. Qellimi kryesor I kesaj database eshte te mundesoje administrim sa me te lehte te porosive qe kryhen nga ana e klienteve pasi te dhenat e tyre ruhen ne database, njelloj e rendesishme eshte dhe ruajtja e produkteve neper menu te ndryshme . Se dyti, duhet te arrihet qe porosite e ruajtura ne database te transportohen nga djemte e transporitit. Secili nga keta punonjes mund te transportoje disa porosi, nderkohe qe nje porosi transportohet nga nje dhe vetem nje djale. Sic mund te kuptohet qellimi dytesore I databases eshte dhe ruajtja e te dhenave se ketyre punonjesve.

**Perdoruesit qe do e perdorin:**

Administratori i restorantit (apo person I ngjashem ne ngarkim)

Djemte e transportit

**Bashkesia e kerkesave:**

Administratori ka te drejte te shtoje produkte ne menu

Te menaxhoje porosite (te modifikoje apo fshije nga tabela Porosi)

Djemte e transportit mund te transportojne ne zona te caktuara, disa porosi.

Produktet te permbahen ne disa menu.

Te aksesohen porosite se bashku me adresat perkatese.

Te sigurohet transporti i ketyre porosive permes punonjesve te caktuar.

**2. Entitetet:**

Klient (Klient\_ID, Emer, Mbiemer, Numer Telefoni, Email)

Adresa(Numer Telefoni, Rruga, Pallati, Apartamenti)

Produkt (Produkt\_ID, Emer, Sasia, Cmimi, Kategoria, Kalori, Pershkrime)

Menu(Lloji, Produkt\_ID, Data, Sasi Produktesh)

Djem Transporti(Punonjes\_ID, Emer, Mbiemer, Numer Telefoni, Email, Turni, Paga, Zona e Sherbimit)

Porosi (Klient\_ID, Produkt\_ID, Sasi, Punonjes\_ID, Afat Kohor )

**Relacionet:**

POROSIT(1:N): Nje klient mund te kryeje vetem nje porosi dhe nje porosi mund te kryhet nga shume kliente

BEN PJESE(N:M): Nje produkt mund te beje pjese ne disa menu dhe nje lloj menu-je mund te permbaje disa produkte

JETON NE(1:N): Cdo klient ka nje dhe vetem nje adrese dhe nje adrese mund t'i perkase disa klienteve

DERGON(N:1): Nje djale transporti mund te dergoje disa porosi nderkohe qe nje porosi dergohet vetem nga nje punonjes

**DBMS:**

MS SQL Server

