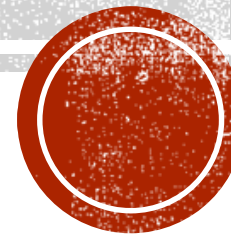


РАЗВОЈ СОФТВЕРА 2

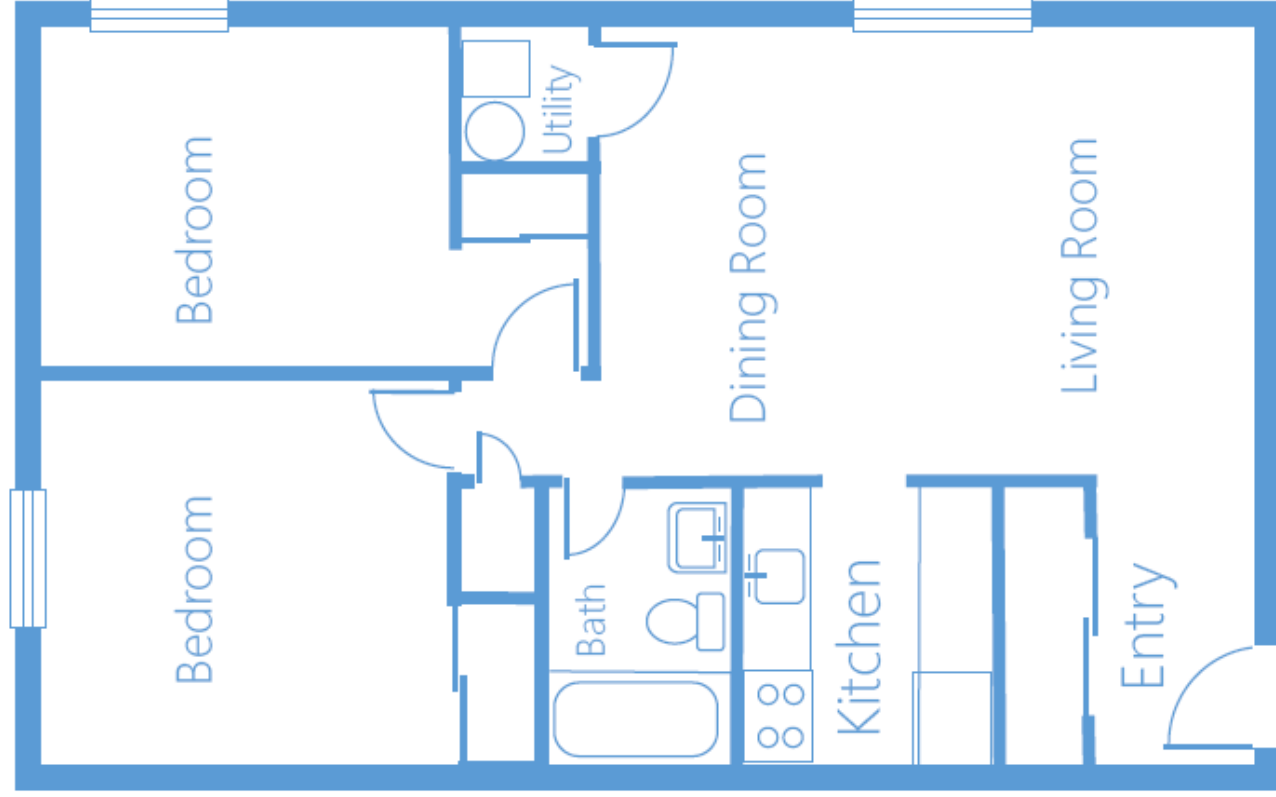
Функционална организација



“The architecture should scream
the intent of the system!”

– Uncle Bob







Be



Di



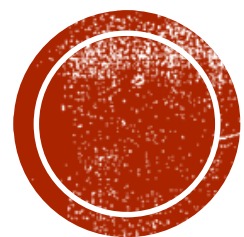
Utility

Bath



Material	Quantity	Cost
Appliances	5	\$5,000
Cabinets	10	\$2,500
Doors	15	\$750
Fixtures	12	\$2,400
Floors	9	\$4,000
Walls	20	\$10,000
Windows	8	\$2,500





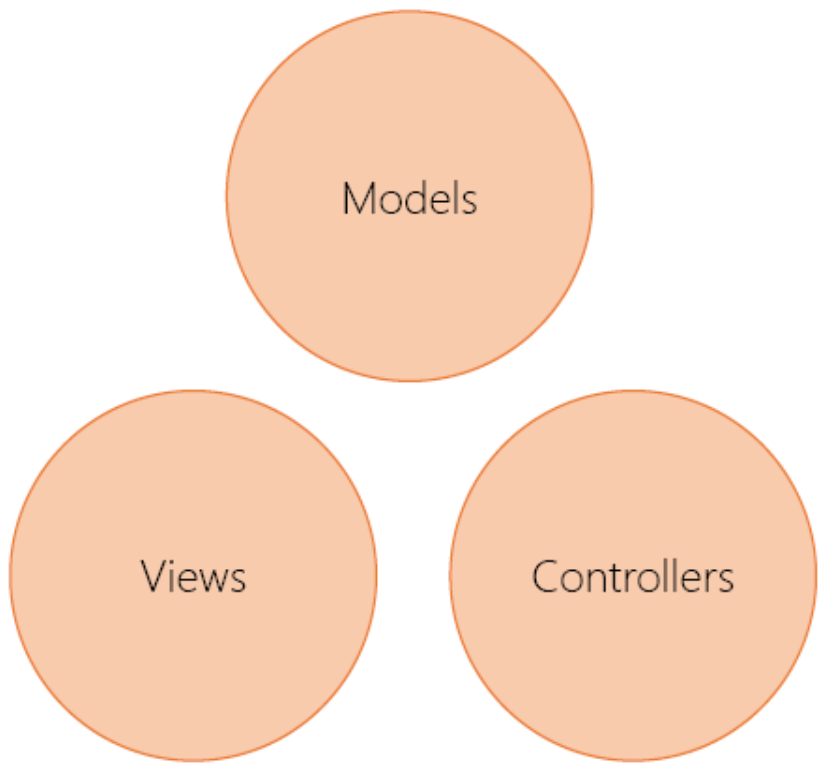
ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ФУНКЦИОНАЛНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ



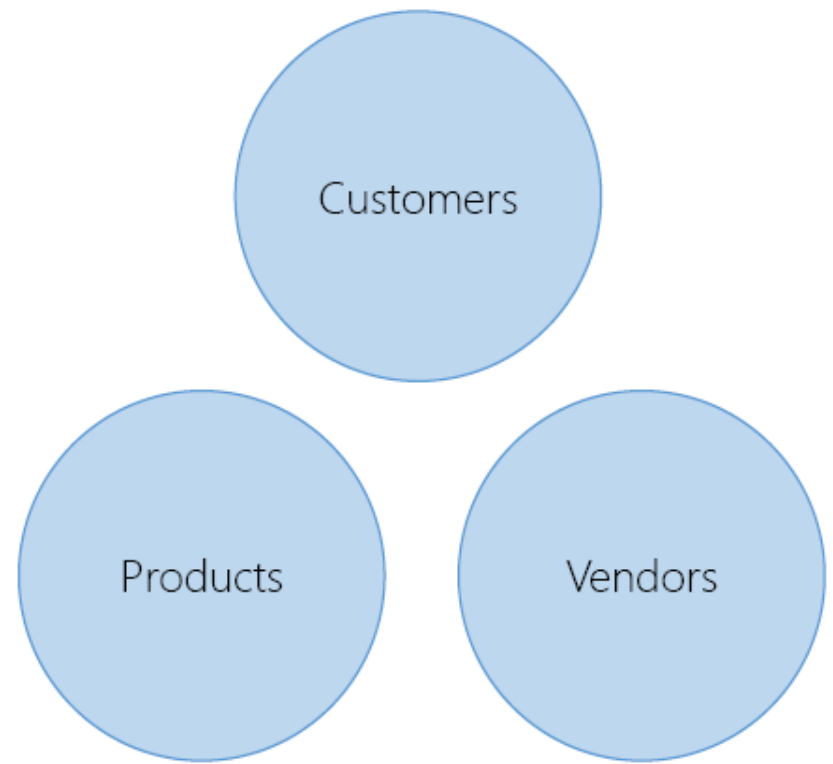


VS





VS





Content



Controllers



Models



Scripts



Views

vs



Customers



Employees



Products

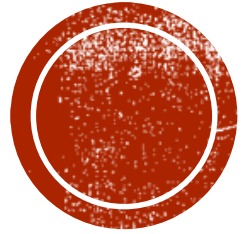


Sales



Vendors





ПРЕДНОСИ И МАНЕ ФУНКЦИОНАЛНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ



Why Use Functional Organization

Pros

Spatial locality

Easy to navigate

Avoid vendor lock-in



Why Use Functional Organization

Pros

Spatial locality

Easy to navigate

Avoid vendor lock-in

Cons

Lose framework conventions

Lose automatic scaffolding

Categorical is easier at first



НАПОМЕНА

Највећи део материјала ове презентације је преузет из презентације **Clean Architecture**, аутора Matthew Renze, која је доступна на адреси:
<https://matthewrenze.com/wp-content/uploads/presentations/clean-architecture.pdf>