

Projekt Tworzenie aplikacji internetowych i bazodanowych

Specyfikacja systemu:

System w ramach początkowych założeń będzie składał się z następujących encji:

Nazwa encji:						
Zawartość	Galaxy	StarSystem	Star	Planet	Discoverer	Ship
	Id(int)	Id(int)	Id(int)	Id(int)	Id(int)	Name(string)
	Name(string)	galaxy_id(int)	Mass(double)	Name(string)	Name(string)	Model(string)
	Type(enum/string)		Temperature(int)	Type(enum)	Surname(string)	DiscovererId(int)
	Mass(double)		Radius(int)	Mass(double)	Age(int)	MaxSpeed(int)
			Luminosity(int)	StarSystemId(int)	ShipId(int)	SingleChargeRange(int)
			Name(string)			
			Age(int)			
			StarSystemId(int)			

Relacje pomiędzy encjami:

Galaxy – StarSystem 1-N

StarSystem-Star 1-N

StarSystem-Planet 1-N

Discoverer-StarSystem N-N

Discoverer-Ship 1-1

W systemie będzie występować 3 użytkowników – Odkrywca, który będzie miał możliwość Dodawania(odkrywania) planet do bazy danych oraz nabywania statków kosmicznych. Drugi użytkownik o nazwie Administracja będzie miał możliwość tworzenia nowych odkrywców. Trzeci użytkownik o nazwie Dealer będzie miał możliwość tworzenia nowych statków kosmicznych.