

Drugi deo projekta – Informacioni sistemi

Student: Filip Lakicevic

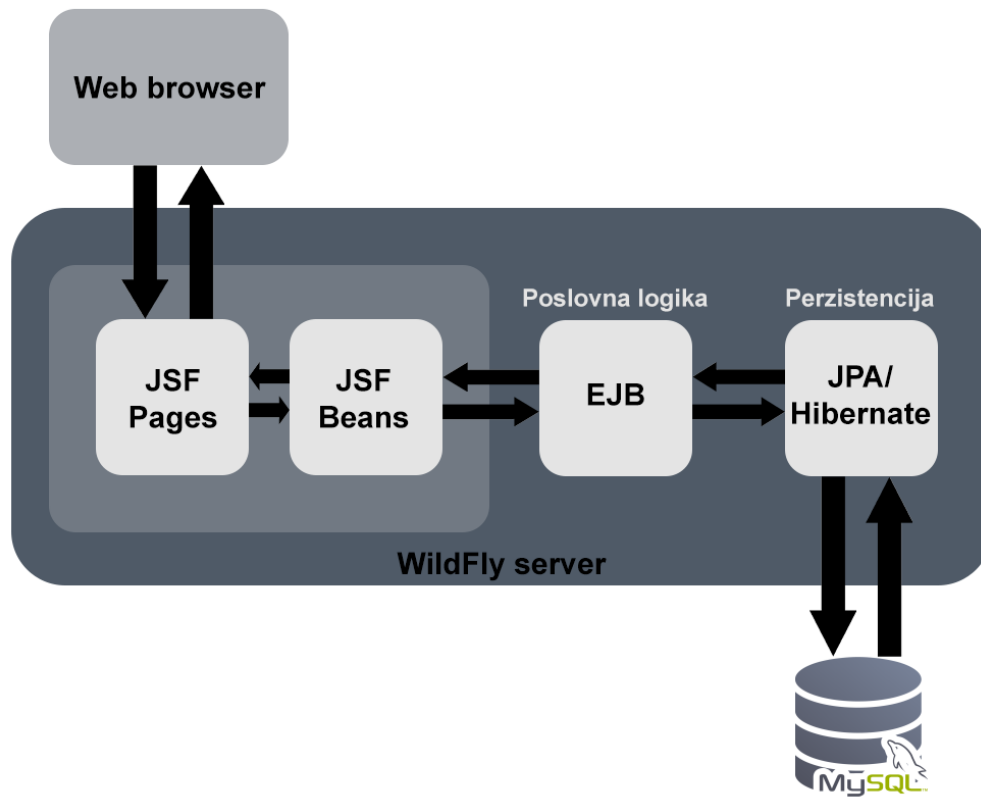
Indeks: 18724

Email: cofyee@elfak.rs

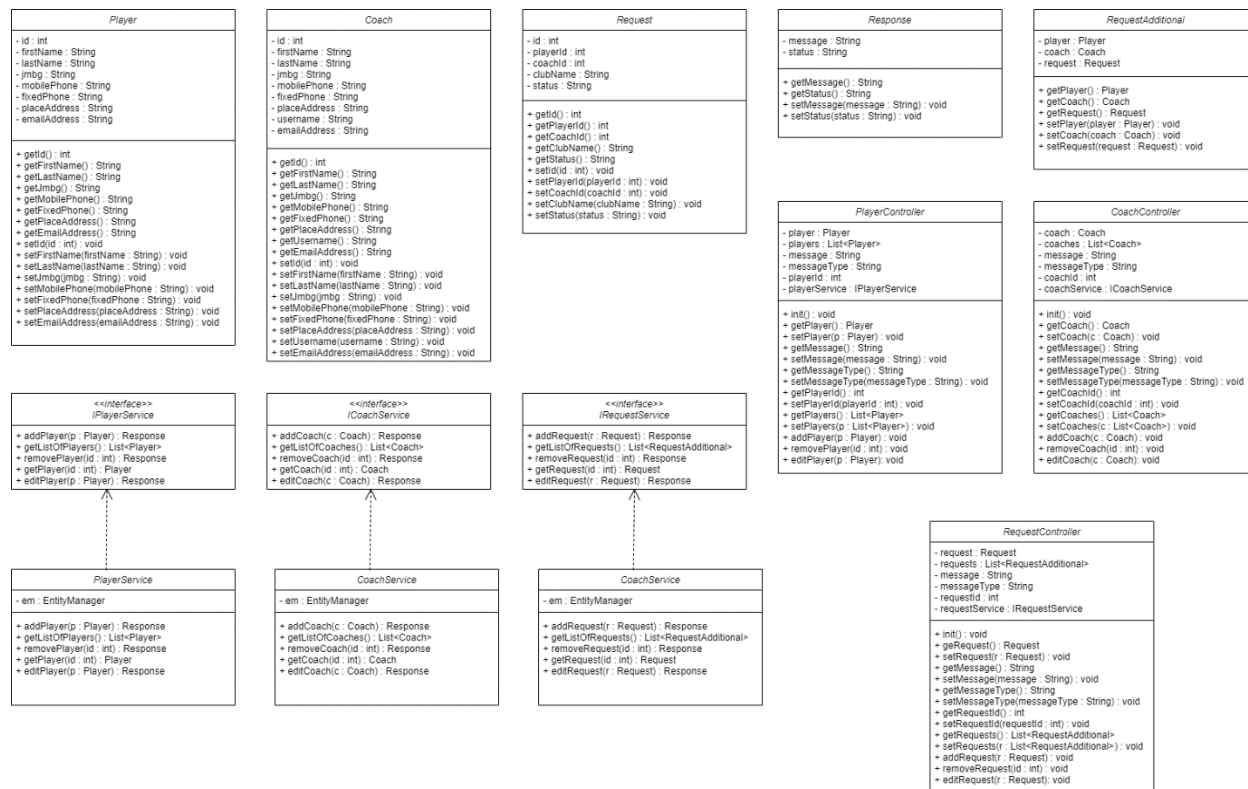
Tekst zadatka:

53. Informacioni sistem Fudbalskog Saveza za upravljanje angazovanjem fudbalera po klubovima - U danasnje vreme za fudbalsku industriju je vrlo bitno angazovanje novih talentovanih igraca. Takodje je vrlo vazno objedinjavanje informacija o novim igracima. Postoje vise nacina za resavanje ovog problema. Prilikom svakog testiranja kandidata rezultati tih testiranja se unose u bazu podataka. Trener na osnovu podataka iz te baze donosi odluku o eventualnom angazovanja. Obrazac: Dodela poslovnog cilja

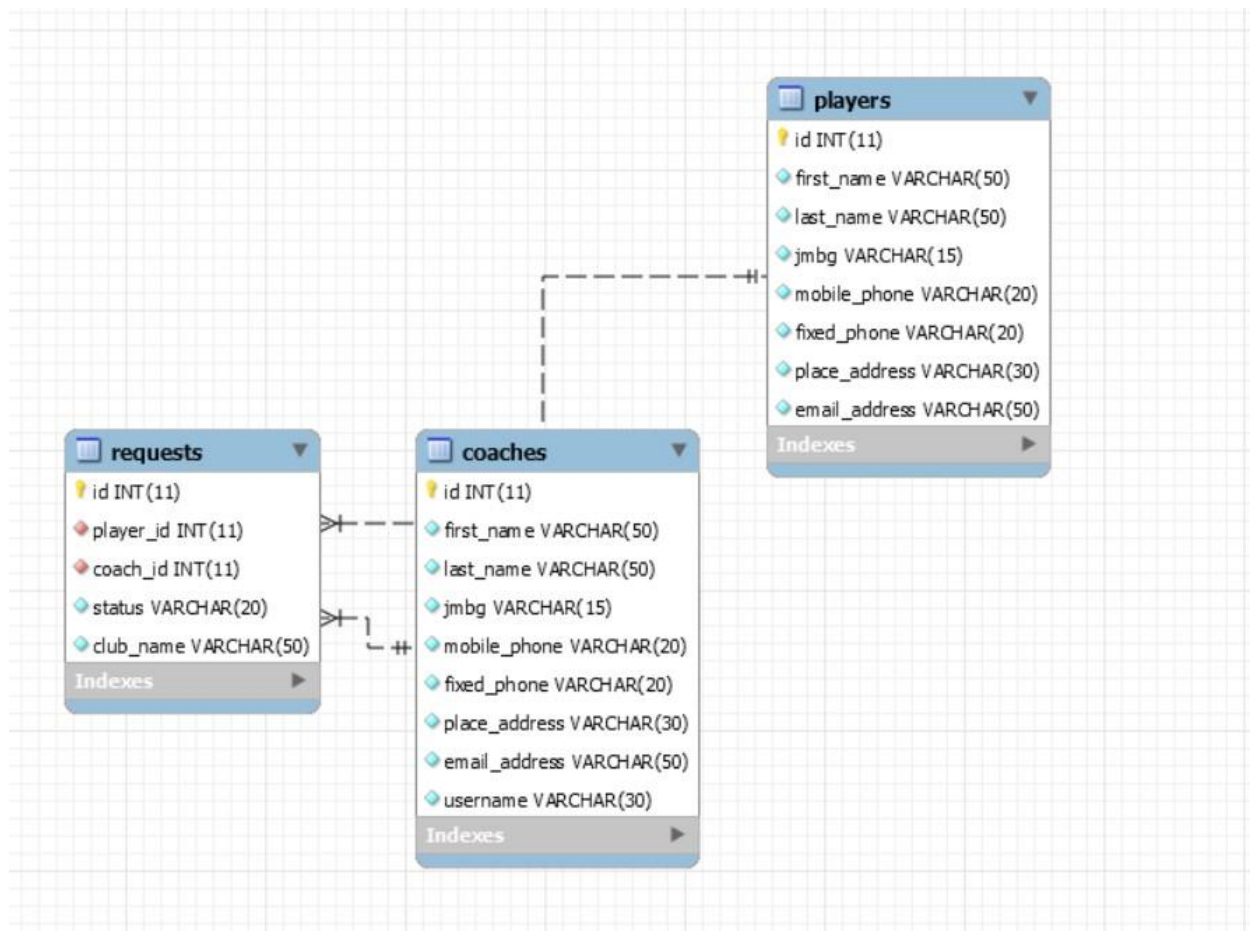
Arhitektura aplikacije:



Klasni dijagram:



Šema baze podataka:



Testovi:

Naziv: TestPlayer

Opis: Testiranje funkcija za vraćanje igrača u odnosu na id i jmbg kao i azuriranje fiksnog telefona

U tabeli „players“ ne postoji igrač sa zadatim jmbgom :
45453124321

U tabeli „players“ postoji igrač sa zadatim id : 41

Koraci testa:

- Dodati igrača čiji je jmbg 45453124321
- Izmeniti fiksni telefon čiji je id 41 na 028-348938903

Postoji igrač čiji je jmbg 45453124321 (funkcija ne vraća
NULL)

Fiksni telefon igrača sa id 41 je sada 028-348938903

Funkcija ne vraća null , igrač sa jmbgom 45453124321
postoji

Fiksni telefon igrača sa id 41 je promenjena

Vraćanje stanja baze

Test je uspešan

Naziv: TestCoach

Opis: Testiranje funkcija za vraćanje trenera u odnosu na id i jmbg kao i azuriranje fiksnog telefona

U tabeli „coaches“ ne postoji igrač sa zadatim jmbgom : 45453124321

U tabeli „coaches“ postoji trener sa zadatim id : 6

Koraci testa:

-Dodati trenera čiji je jmbg 45453124321

-Izmeniti fiksni telefon čiji je id 6 na 028-348938903

Postoji trener čiji je jmbg 45453124321 (funkcija ne vraća NULL)

Fiksni telefon trenera sa id 6 je sada 028-348938903

Funkcija ne vraća null , trener sa jmbgom 45453124321 postoji

Fiksni telefon trenera sa id 6 je promenjena

Vracanje stanja baze

Test je uspesan

Naziv: TestRequest

Opis: Testiranje funkcija za vracanje zahteva u odnosu na id igraca i id trenera kao i azuriranje statusa

U tabeli „requests“ ne postoji zahtev sa zadatim idom igraca: 41

U tabeli „requests“ postoji zahtev sa zadatim idom igraca : 39

Koraci testa:

- Dodati zahtev ciji je id igraca 41 i id trenera 6
- Izmeniti status ciji je id igraca 39 na Odobren

Postoji zahtev ciji je igracev id 41 (funkcija ne vraća NULL)
Status ciji je id igraca 39 je sada Odobren

Funkcija ne vraća null , igrač sa id 41 postoji

Status zahteva gde je igrač id 39 je uspesno promenjeno

Vraćanje stanja baze

Test je uspešan

Deployment

Link:

<http://localhost:9990/console/App.html#home>

username: root , password: root

Osnovne oko deploymenta aplikacije, kreiranje datasourcea i dodeljivanja uloga korisnicima se mogu videti na Home kartici

Na deployment kartici se nalaze deployovane aplikacije i njihove komponente

Maven:

WildFly 8.2.0.Final

Messages: 0Searchroot

HomeDeploymentsConfigurationRuntimeAdministration

DEPLOYMENTS

Deployments

Currently deployed application components.

Available Deployments

Filter:

AddRemoveEn/DisableReplace

FudbalskiSavez-0.0.1-SNAP ...	ejb3	PlayerService	
FudbalskiSavezJSF.war	jpa	CoachService	
TEST-Test.TestCoach.xml		RequestService	
TEST-Test.TestPlayer.xml			
TEST-Test.TestRequest.xml			

DeploymentEJB Subsystem

No information available.

JSF:

WildFly 8.2.0.Final

Messages: 0Searchroot

HomeDeploymentsConfigurationRuntimeAdministration

DEPLOYMENTS

Deployments

Currently deployed application components.

Available Deployments

Filter:

AddRemoveEn/DisableReplace

FudbalskiSavez-0.0.1-SNAP ...	ejb3	RequestService	
FudbalskiSavezJSF.war	jpa	PlayerService	
TEST-Test.TestCoach.xml	undertow	CoachService	
TEST-Test.TestPlayer.xml			
TEST-Test.TestRequest.xml			

DeploymentEJB Subsystem

No information available.

Datasource: na kratici Configurations

The screenshot shows the WildFly 8.2.0.Final Configuration console. The left sidebar has a tree view with 'Connector' expanded, showing 'JCA' and 'Datasources' (selected). Below it are 'Resource Adapters', 'Mail', 'Container', 'Core', 'Infinispan', 'Security', and 'Web'. The main area is titled 'JDBC Datasources' and shows 'Available Datasources' as a table with columns 'Name', 'JNDI', and 'Enabled?'. The table lists 'ExampleDS' and 'baza2'. Below the table are tabs for 'Attributes', 'Connection', 'Pool', 'Security', 'Properties', 'Validation', and 'Timeouts'. The 'Attributes' tab is active, showing an 'Edit' button and a form with fields for 'Name', 'JNDI', 'Is enabled?', and 'Statistics enabled?'.

Name	JNDI	Enabled?
ExampleDS	java:jboss/datasources/ExampleDS	✓
baza2	java:jboss/datasources/baza2	✓

Name:	baza2
JNDI:	java:jboss/datasources/baza2
Is enabled?:	true
Statistics enabled?:	false

Pristup JSF:

link:

<http://localhost:8080/FudbalskiSavezJSF/index.xhtml>

nas dovodi do pocetne strane JSF aplikacije nakon čega možemo da pristupamo ostalim stranicama klikom na dugme odgovarajuće stranice

Dobrodosli na **Fudbalski Savez** zvanican sajt

Ovde mozete dodavati igraca, trenera, kao i da prijavite igraca da se uclani u neki klub. Tokom prijave, trener testira prijavljenog igraca i nakon toga ga prihvata ili odbija u zavisnosti kako se pokaze.