fi.softala.vote.model

Vote
- -voteId : long
- -legit : boolean
- -innovation : Innovation
- -voter : Voter
- +getInnovation() : Innovation
- +setInnovation(Innovation) : void
- +getVoteId() : long
- +setVoteId(long) : void
- +getVoter() : Voter
- +setVoter(Voter) : void
- +isLegit() : boolean
- +setLegit(boolean) : void
- +toString() : String

Innovation
- -innoId : long
- -innoName : String
- -team : Team
- -innoDesc : String
- -innoOwner : String
- -voteCount : long
- +getInnoId() : long
- +setInnoId(long) : void
- +getInnoName() : String
- +setInnoName(String) : void
- +getTeam() : Team
- +setTeam(Team) : void
- +getInnoDesc() : String
- +setInnoDesc(String) : void
- +getInnoOwner() : String
- +setInnoOwner(String) : void
- +getVoteCount() : long
- +setVoteCount(long) : void
- +toString() : String

Voter
- -voterId : long
- -firstName : String
- -lastName : String
- -team : Team
- -type : String
- -voted : boolean
- +getVoteId() : long
- +setVoteId(long) : void
- +getFirstName() : String
- +setFirstName(String) : void
- +getLastName() : String
- +setLastName(String) : void
- +getTeam() : Team
- +setTeam(Team) : void
- +getType() : String
- +setType(String) : void
- +isVoted() : boolean
- +setVoted(boolean) : void
- +toString() : String

Team
- -teamId : long
- -teamName : String
- +getTeamId() : long
- +setTeamId(long) : void
- +getTeamName : String
- +setTeamName(String) : void
- +equals(Object) : boolean
- +hashCode() : int
- +toString() : String

FormValidators

InnovationForm
- +innoId : long
- +innoOwner : String
- +innoName : String
- +innoDesc : String
- +teamName : String
- +error : String
- +getInnoId() : long
- +getXX : String
- +setInnoId(long) : void
- +setXX(String) : void

TeamForm
- -name : String
- +getName() : String
- +setName(String) : void

VoterForm
- +fName : String
- +sName : String
- +tName : String
- +vType : String
- +getXX() : String
- +setXX(String) : void

LoginForm
- +voterFirstName : String
- +voterSirName : String
- +voterTeam : String
- +getXX() : String
- +setXX(String) : void

resources

admin.html | innovations.html | login.html | head.html

results.html | teamadmin.html | main.css

fi.softala.vote.controller

AdminCtrl
- -innodao
- -teamdao
- -votedao
- -voterdao
- +adminAuth() : String
- +showAdmin(Model, InnovationForm, VoterForm, TeamForm, BindingResult, HttpServletRequest) : String
- +showTeamAdmin(Model, HttpSession, InnovationForm, VoterForm, BindingResult, HttpServletRequest) : String
- +showVotes(Model) : String

MainCtrl
- -dao
- +showLogin(HttpSession, Model) : String

InnovationCtrl
- -dao
- -teamdao
- -voterdao
- +addNew(InnovationForm) : String
- +getDao() : InnoDAOJdbcImpl
- +setDAO(InnoDAOJdbcImpl) : void
- +viewInnovations(InnovationForm, Model, HttpSession) : String

TeamCtrl
- -teamdao
- +create(String, TeamForm, BindingResult) : String

LoginCtrl
- -dao
- -log
- -voterdao
- +handleLogin(LoinForm, BindingResult, HttpSession) : String
- +viewLogin(LoginForm, Model) : String

VoteCtrl
- -innovationdao
- -log
- -votedao
- -voterdao
- +handleVote(InnovationForm, BindingResult, Model, long, HttpSession) : String

VoterCtrl
- -dao
- -teamdao
- +addNewVoter(VoterForm, BindingResult, HttpSession, Strng) : String
- +getDao() : VoterDAOJdbcImpl
- +setDao(VoterDAOJdbcImpl) : void

fi.softala.vote.dao

<<interface>> InnovationDAO
- +addNew(Innovation) : Object
- +find(long) : Innovation
- +findAll() : List<Innovation>

InnoDAOJdbcImpl
- -jdbcTemplate
- -memberName
- +addNew(Innovation) : Innovation
- +fnd(long) : Innovation
- +findAll() ; List<Innovation>
- +getJdbcTemplate() : JdbcTemplate
- +setJdbcTemplate(JdbcTemplate) : void

InnoNotFoundException
- +InnoNotFoundException(Exception)

InnoRowMapper
- -teamdao
- +mapRow(ResultSet, int) : Innovation

<<interface>> TeamDAO
- +addNew(Team) : Team
- +find(long) : Team
- +findAll() : List<Team>
- +findByTeamName(String) : Team

TeamDAOJdbcImpl
- -memberName
- -jdbcTemplate
- +addNew(Team) : Team
- +find(long) : Team
- +findAll() : List<Team>
- +findByTeamName(String) : Team
- +getJdbcTemplate() : JdbcTemplate
- +setJdbcTemplate(JdbcTemplate) : void
- -memberName

<<interface>> VoteDAO
- +add(Vote) : void
- +findByInnovation(Innovation) : List<Vote>
- +findAllVotes() : List<Vote>

VoteDAOJdbcImpl
- -innovationdao
- -jdbc
- -log
- -voterdao
- +add(Vote) : void
- +findByInnovation(Innovation) : List<Vote>
- +findAllVotes() : List<Vote>
- +setJdbcTemplate(JdbcTemplate) : void
- +getJdbcTemplate() : JdbcTemplate

<<interface>> VoterDAO
- +addVoter(Voter) : Voter
- +find(long) : Voter
- +findByVoterName(String, String) : Voter
- +updateVoted(long) : void
- +updateTeam(Voter, Team) : void
- +findByVoterTeam(String, String, String) : Voter
- +findAll() : List<Voter>

VoterDAOJdbcImpl
- -teamdao
- -jdbc
- -log
- +addVoter(Voter) : Voter
- +find(long) : Voter
- +findAll() : List<Voter>
- +findByVoterName(String, String) : Voter
- +findByVoterTeam(String, String, String) : Voter
- +updateVoted(long) : void
- +updateTeam(Voter, Team) : void
- +getJdbcTemplate() : JdbcTemplate
- +setJdbcTemplate(JdbcTemplate) : void

Team

(pk) teamId
teamName

Inno

(pk) innoId
innoName
innoDesc
innoOwner
(fk) teamId : Team

Voter

(pk) voterId
firstName
lastName
type
(fk) teamId : Team

Vote

(pk) voteId
legit
(fk) innoId : Inno
(fk) voterId : Voter

1   1..*

1

1..*

1   1

1

1