

INSERÇÃO DE REGISTRO

Conteúdo da Mensagem	Campos operacao nome setor dataFundacao lider	Conteúdo INSERT Nome da equipe Setor a equipe pertence Data de fundação da equipe CPF da pessoa já cadastrada líder da equipe
Descrição	Insere o registro da equipe	
Retorno	Se for inserida <i>"Equipe cadastrada com sucesso"</i> Se não existir o líder informado <i>"Erro na criação de equipe"</i>	

ATUALIZAÇÃO DE REGISTRO

Conteúdo da Mensagem	Campos operacao nome novoNome setor dataFundacao lider	Conteúdo UPDATE Nome atual da equipe Novo nome da equipe Setor a equipe pertence Data de fundação da equipe CPF da pessoa já cadastrada líder da equipe
Descrição	Atualiza o registro da equipe	
Retorno	Se for alterada <i>"Equipe atualizada com sucesso"</i> Se não existir o líder informado <i>"Líder informado não encontrado"</i> Se não existir a equipe informada <i>"Equipe não encontrada"</i>	

OBTENÇÃO DE REGISTRO

Conteúdo da Mensagem	Campos operacao nome	Conteúdo GET Nome atual da equipe
Descrição	Busca os dados da equipe com o nome informado.	
Retorno	Retorna uma String com os dados da equipe no formato: <i>"nome;setor;dataFundacao;lider;quantidadeIntegrantes"</i> Se a equipe não existir, então retorna <i>"Equipe não encontrada"</i> Se não houver nenhuma pessoa cadastrada, então retorna <i>"Sem equipes cadastradas"</i>	

OBTENÇÃO DE REGISTRO

Conteúdo da Mensagem	Campos operacao nome	Conteúdo DELETE Nome atual da equipe
Descrição	Remove a equipe com o nome informado.	
Retorno	Se a equipe for removida, então retorna <i>"Equipe removida com"</i>	

	<p><i>sucesso</i>".</p> <p>Se a equipe não existir, então retorna <i>"Equipe não encontrada"</i>.</p> <p>Se não houver nenhuma equipe cadastrada, então retorna <i>"Sem equipes cadastradas"</i></p>
--	--

OBTENÇÃO DE TODOS OS REGISTROS

Conteúdo da Mensagem	Campos operacao	Conteúdo LIST
Descrição	Busca todas as equipes cadastradas para retornar	
Retorno	<p>A String de retorno é formada pela quantidade de registros existentes, seguido pelos dados das equipes cadastradas, com quebra de linha entre eles.</p> <p>Se não existirem equipes cadastradas, o retorno seria apenas o valor 0(zero).</p>	

ADICIONAR UM INTEGRANTE A UMA EQUIPE

Conteúdo da Mensagem	Campos operacao nome cpf	Conteúdo ADD Nome da equipe que o membro será adicionado O CPF da pessoa que será adicionada a equipe
Descrição	Adiciona uma Pessoa a uma determinada equipe	
Retorno	<p>Retorna uma String informando se o integrante foi adicionado</p> <p>Se encontrar a pessoa e a equipe e conseguir adicionar, então retorna: <i>"Integrante adicionado a equipe"</i></p> <p>Se não encontrar a equipe, então retorna: <i>"Equipe não encontrada"</i></p> <p>Se não encontrar a pessoa, então retorna: <i>"Pessoa não encontrada"</i></p>	

REMOVER INTEGRANTE DE UMA EQUIPE

Conteúdo da Mensagem	Campos operacao nome cpf	Conteúdo REMOVE Nome da equipe que o membro será removido CPF da pessoa que será removida da equipe
Descrição	Remover uma Pessoa de uma determinada equipe	
Retorno	<p>Retorna uma String informando se o integrante foi removido</p> <p>Se encontrar a pessoa e a equipe e conseguir remover, então retorna: <i>"Integrante removido da equipe"</i></p> <p>Se não encontrar a equipe, então retorna: <i>"Equipe não encontrada"</i></p> <p>Se não encontrar a pessoa, então retorna: <i>"Pessoa não encontrada"</i></p>	

Pessoa
- cpf: String - nome: String - endereco: String
+ métodos conforme necessidade

Equipe
- nome: String - setor: String - dataFundacao: Date - lider: Pessoa
+ métodos conforme necessidade

-1...*

Possui

1

PeopleController
PeopleController() add(HashMap<String, String>, PrintStream) String get(HashMap<String, String>, PrintStream) String update(HashMap<String, String>, PrintStream) String delete(HashMap<String, String>, PrintStream) String remove(HashMap<String, String>, PrintStream) String list(HashMap<String, String>, PrintStream) String insert(HashMap<String, String>, PrintStream) String

IModelController
insert(HashMap<String, String>, PrintStream) String get(HashMap<String, String>, PrintStream) String delete(HashMap<String, String>, PrintStream) String remove(HashMap<String, String>, PrintStream) String add(HashMap<String, String>, PrintStream) String list(HashMap<String, String>, PrintStream) String findTeamByParams(HashMap<String, String>) Team findPeopleByParams(HashMap<String, String>) People update(HashMap<String, String>, PrintStream) String

TeamController
TeamController() get(HashMap<String, String>, PrintStream) String delete(HashMap<String, String>, PrintStream) String add(HashMap<String, String>, PrintStream) String remove(HashMap<String, String>, PrintStream) String update(HashMap<String, String>, PrintStream) String list(HashMap<String, String>, PrintStream) String insert(HashMap<String, String>, PrintStream) String

DataBaseController
DataBaseController()

ServerOperation
ServerOperation(int) getParams(String) HashMap<String, String> executeOperation(String) String

DateUtil
DateUtil() stringToDateTime(String, String) Date dateTimeToString(Date, String) String

People
People(String, String, String) setCpf(String) void getNome() String setEndereco(String) void setNome(String) void toString() String getEndereco() String getCpf() String

Team
Team(String, String, Date, People) getDataFundacao() Date getIntegrantes() HashMap<String, People> setDataFundacao(Date) void getNome() String getSetor() String getLider() People setIntegrantes(HashMap<String, People>) void setSetor(String) void addIntegrante(People) void removeIntegrante(People) void toString() String setNome(String) void setLider(People) void

Start
Start() main(String[]) void

