



Projeto: **Sistema Cooptel**

Equipe: - **Gangnam** -

Componentes: Coordenador: Glauber Cini

Desenvolvedores: Bruno Emer e Fernando Molon Toigo

Analistas: Tiezer Costa de Melo e Leonardo Machado Pereira

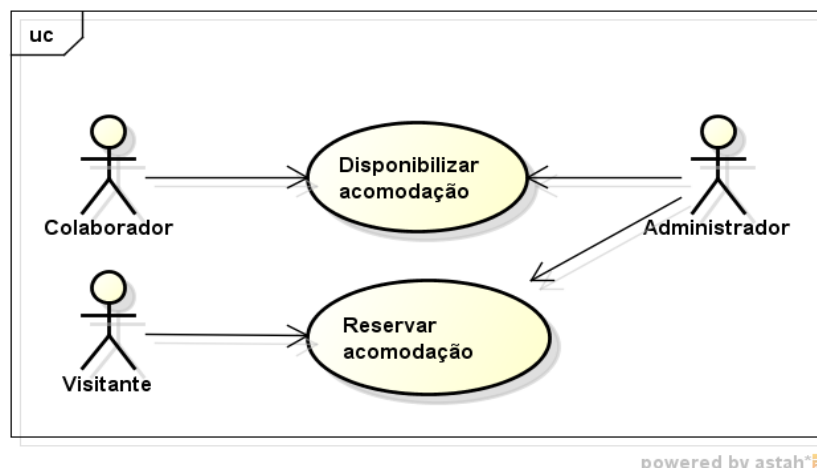
Projeto: **Cooptel - Cooperativa de Hospedagem**

A Cooptel é uma cooperativa de hospedagem para visitantes da copa do mundo e de outros eventos que devem ocorrer no país. O Sistema Cooptel deve contar com uma rede de colaboradores que disponibilizam acomodações para visitantes. As acomodações são classificadas e ofertadas segundo uma padronização definida pela administração do sistema. O visitante, então, pode pesquisar as acomodações oferecidas conforme suas necessidades e, através do sistema, efetuar a reserva.

Concepção

Modelo de Negócio

Diagrama de Casos de Uso



Descrição dos Casos de Uso

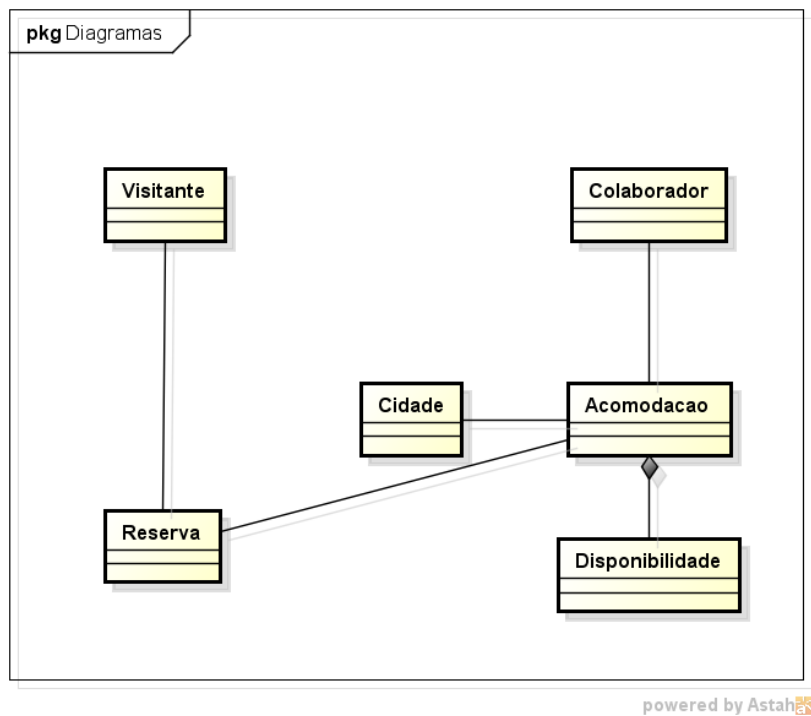
Caso de Uso: **Disponibilizar acomodação**

Objetivo: Disponibilizar acomodações classificadas para o Sistema Cooptel.

Descrição básica: O colaborador (pessoa física) efetua o cadastro na rede, informando o nome, CPF, endereço e e-mail, e obtém uma identificação de acesso (usuário e senha); o administrador do sistema avalia o cadastro e libera (ou não) o acesso do colaborador; o colaborador com acesso liberado cadastra acomodações com as seguintes informações: tipo (simples, dupla ou família), café da manhã (com ou sem oferta), localização (cidade e local em uma mapa), fotos (em dois ângulos, mais a vista do local), valor diário, descrição e o período em que a acomodação está disponível para uso (data de início e fim); as acomodações ficam disponíveis para a consulta dos visitantes, a partir da data de início informada, assim como para a consulta do colaborador sobre as reservas.

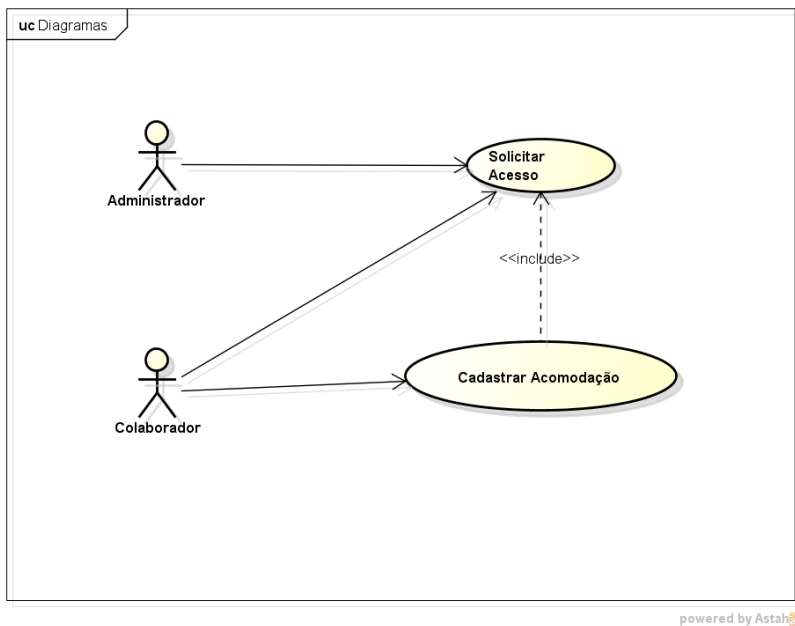
Modelo de Domínio

Diagrama de Classes Conceituais



Glossário de Termos

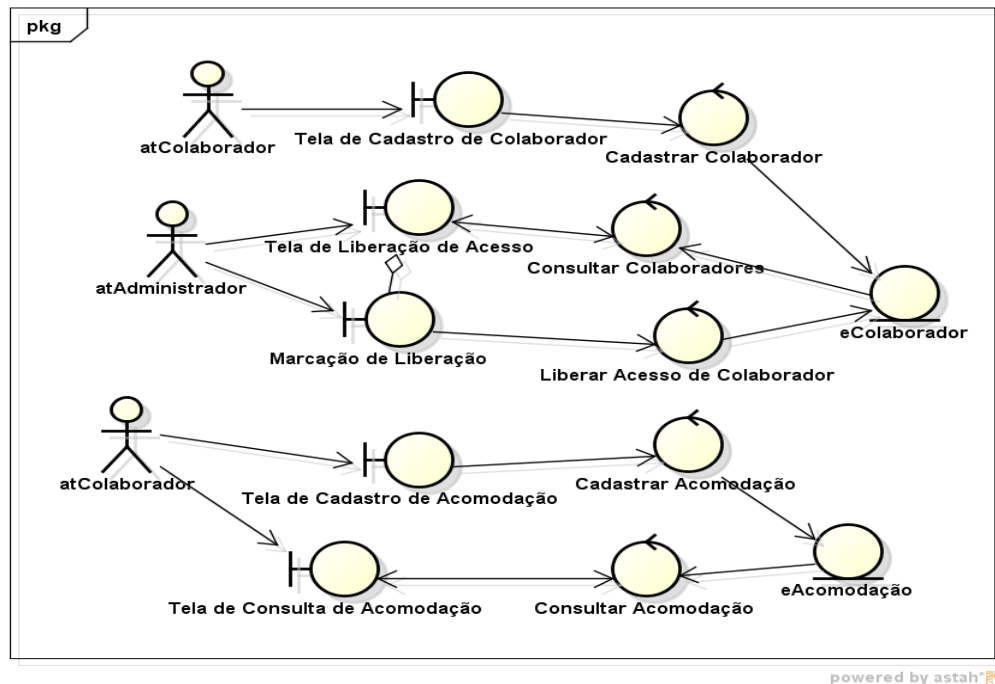
Acomodação:	Espaço (quarto) classificado (conforme informações de cadastramento) e disponibilizado por um colaborador, para a acomodação de um visitante. Que também possuem coordenadas para ser localizado no Google Maps.
Administrador:	(ator) Responsável pela administração do Sistema Cooptel. O Administrador avalia o ingresso dos colaboradores na Rede Cooptel.
Colaborador:	Pessoa física que oferece (disponibiliza) acomodações para o Sistema Cooptel.
Disponibilidade:	Período (entre datas) no qual a acomodação está disponível para o uso de um visitante.
Visitante:	Usuário do Sistema Cooptel, que utiliza as acomodações disponibilizadas na rede.
Cidade:	Municípios os quais serão vinculados as acomodações.
Reserva:	Período (entre datas) o qual uma acomodação será ocupada por um visitante alterando a disponibilidade da mesma.
Usuário:	Generalização dos atores que irão utilizar o sistema.

Caso de Uso: Disponibilizar acomodação

Caso de Uso:	Solicitar acesso
Objetivo:	Solicitar acesso à Rede Cooptel.
Descrição:	O colaborador (pessoa física) efetua o cadastro na rede, informando o nome, CPF, endereço e e-mail, e obtém uma identificação de acesso (usuário e senha); o administrador do sistema avalia o cadastro e libera (ou não) o acesso do colaborador.
Atores:	Colaborador, Administrador
Pré-condição:	-
Pós-condição:	Colaborador informado do acesso.
Fluxo Principal:	1. Colaborador efetua o cadastro 2. Administrador libera acesso ao colaborador
Fluxos Alternativos:	1. Colaborador efetua o cadastro 2.1. Administrador não libera acesso ao colaborador
Casos de Teste:	() Validar cadastro de colaborador () Validar se o CPF do colaborador é válido () Validar acesso de colaborador liberado () Validar acesso de colaborador não liberado

Caso de Uso:	Cadastrar acomodação
Objetivo:	Cadastrar e consultar acomodação na Rede Cooptel.
Descrição:	O colaborador com acesso liberado cadastra acomodações com as seguintes informações: tipo (simples, dupla ou família), café da manhã (com ou sem oferta), localização (cidade e local em uma mapa), fotos (em dois ângulos, mais a vista do local), valor diário, descrição e o período em que a acomodação está disponível para uso (data de início e fim); as acomodações ficam disponíveis para a consulta dos visitantes, a partir da data de início informada, assim como para a consulta do colaborador sobre as reservas.
Atores:	Colaborador
Pré-condição:	Colaborador com acesso liberado.
Pós-condição:	Acomodações disponíveis para reservas.
Fluxo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colaborador acessa o sistema 2. Colaborador cadastra acomodação 3. Sistema disponibiliza acomodação para consulta
Fluxos Alternativos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colaborador acessa o sistema <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Colaborador consulta acomodação 2.2. Colaborador altera informações de acomodação 3. Sistema disponibiliza acomodação para consulta 1. Colaborador acessa o sistema <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Colaborador consulta acomodação 3.1. Sistema informa reservas da acomodação
Casos de Teste:	<ul style="list-style-type: none"> () Validar cadastro de acomodação () Validar alteração da acomodação () Validar alteração do valor da diária () Validar consulta de informações sobre reservas () Validar disponibilização de acomodação, conforme período

Diagramas de Robustez



Protótipos de Interface

Tela de Cadastro de Colaborador

CPF

Nome

E-mail

Endereço

Usuário Senha

created with Balsamiq Mockups - www.balsamiq.com

Tela de Liberação de Acesso

☐ Não Liberados

CPF	Nome	E-mail	Liberado
555.555.555/55	Deodoro da Fonseca	dfonseca@gmail.com	<input type="checkbox"/>
777.777.777/77	Floriano Peixoto	fpeixoto@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>
999.999.999/99	Prudente de Moraes	pmoraes@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>

created with Balsamiq Mockups - www.balsamiq.com

Tela de Cadastro de Acomodação

Tipo
 Simples
 Duplo
 Família

Café da Manhã
 Com Café
 Sem Café

Endereço

Fotos

Valor Diária

Disponível de até

Mapa

Vista Externa

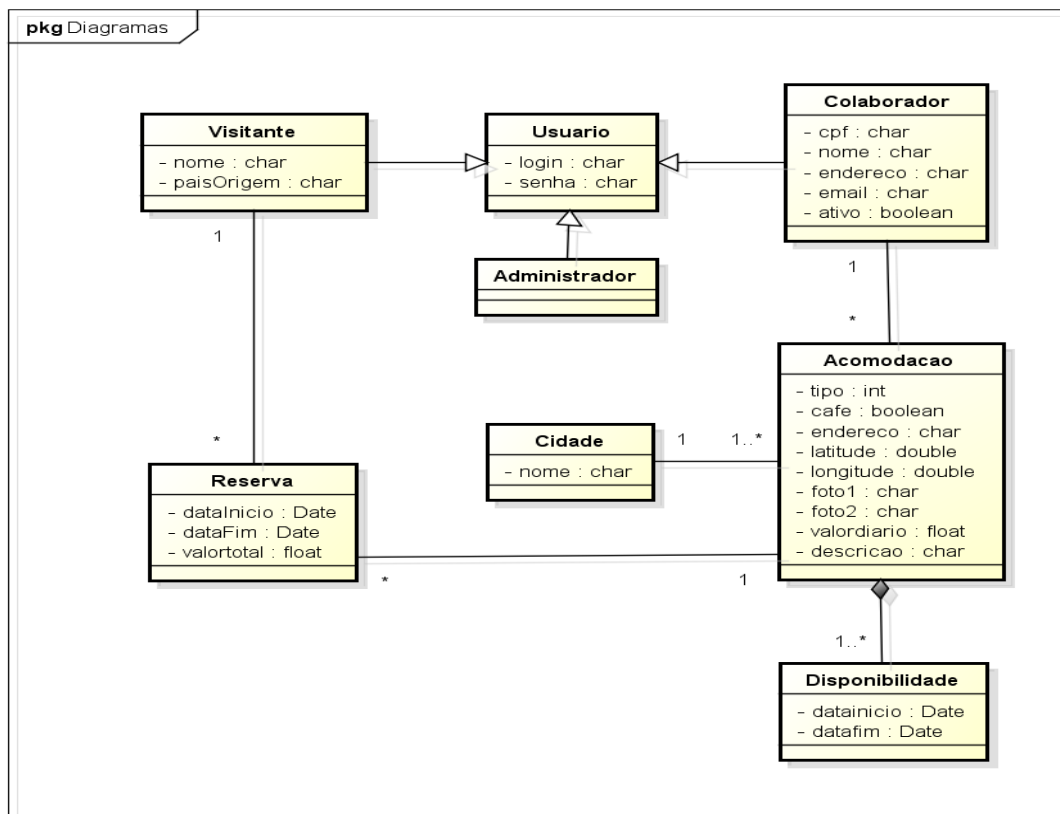
Interno 1

Interno 2

Descrição

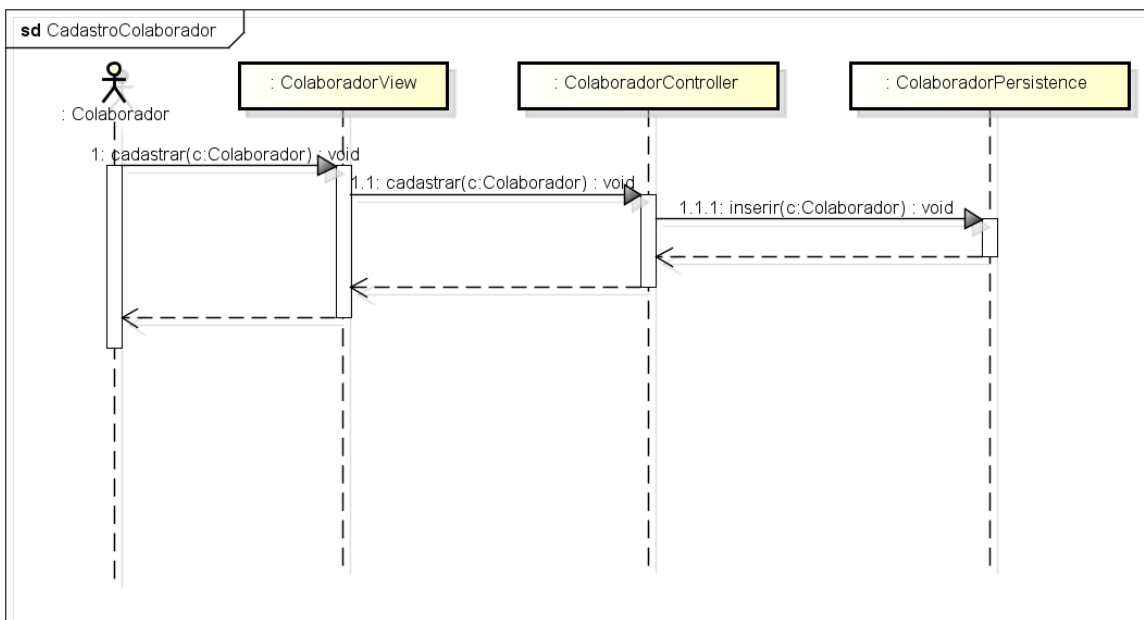
created with Balsamiq Mockups - www.balsamiq.com

Diagrama de Classes de Sistema

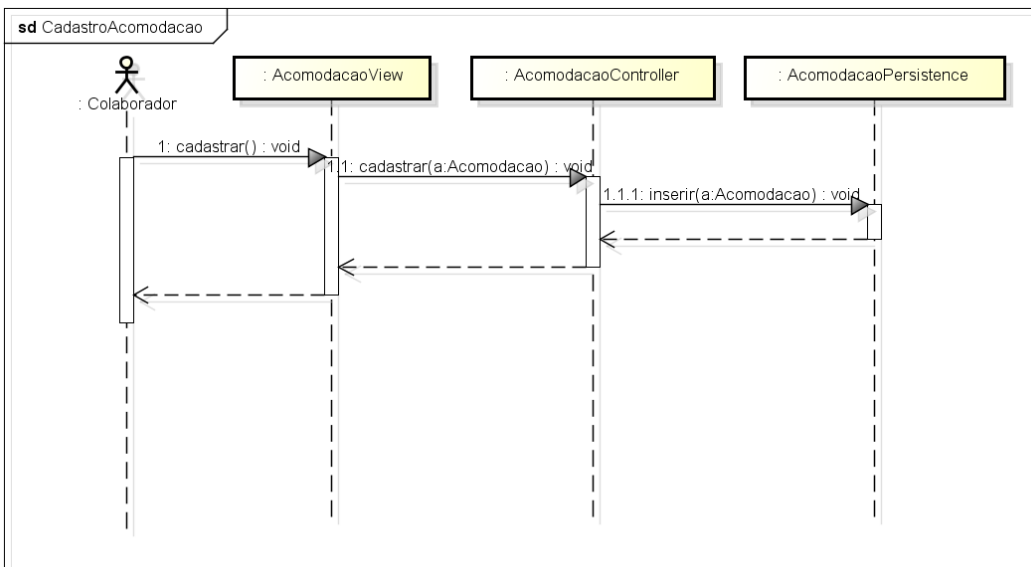
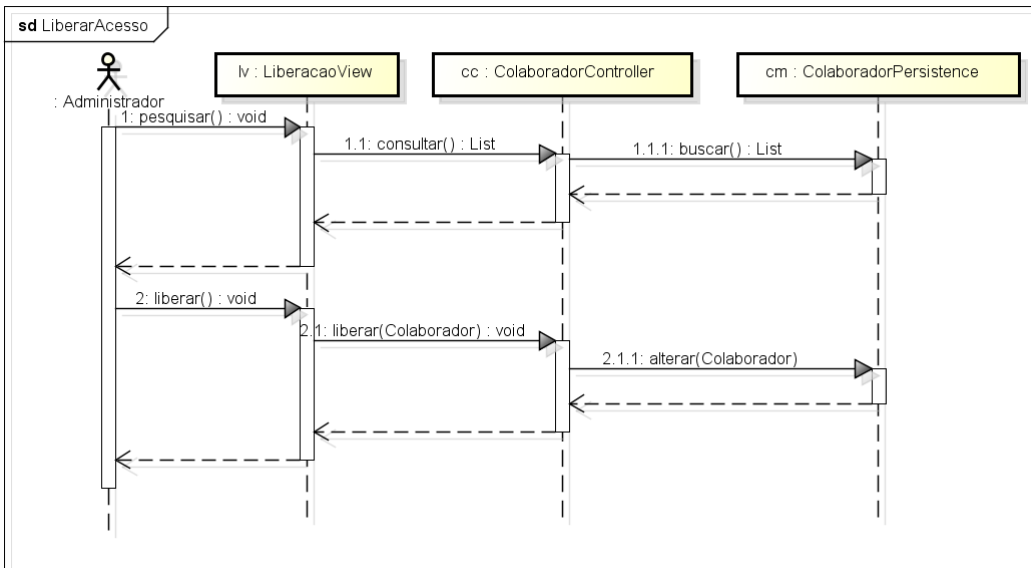


powered by Astah

Diagramas de Sequência



powered by Astah



powered by Astah

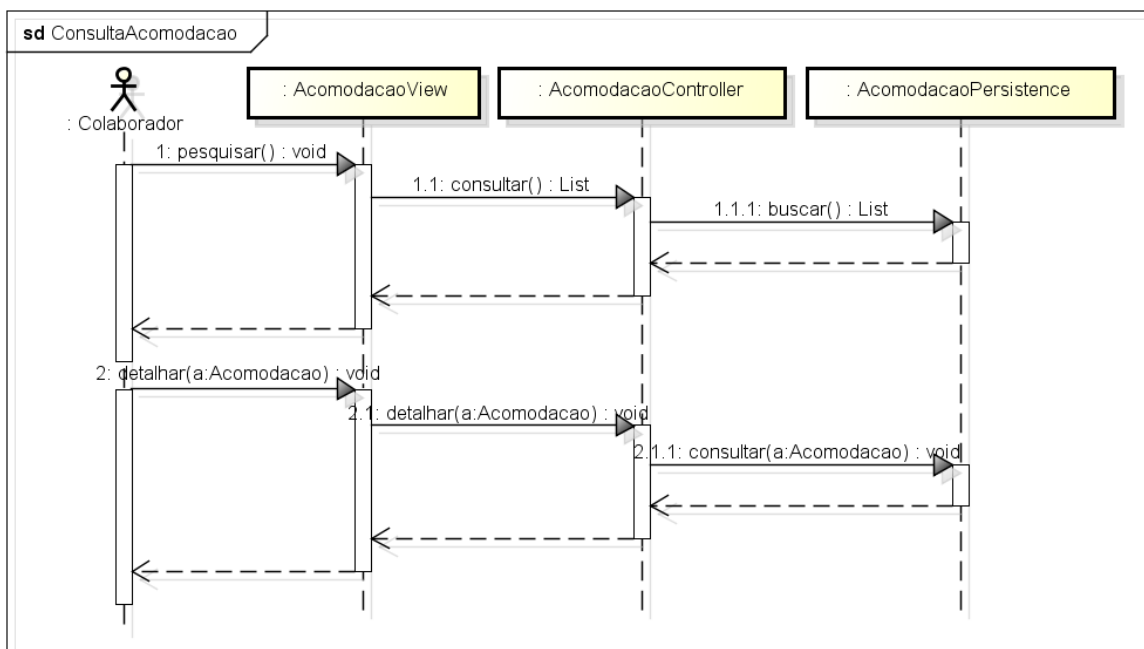
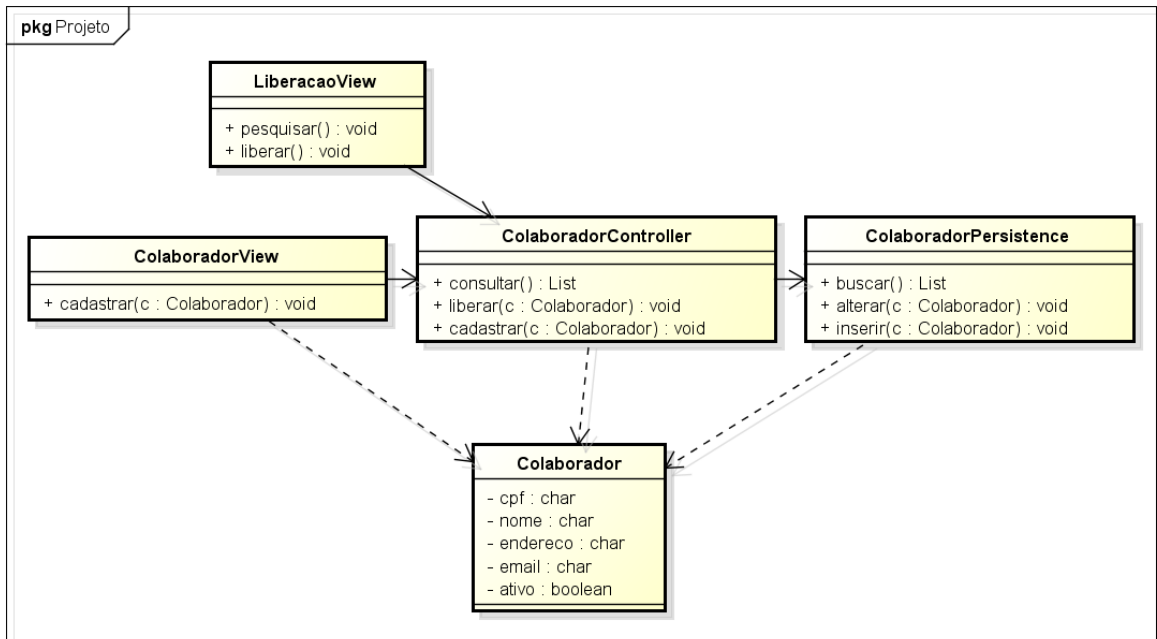


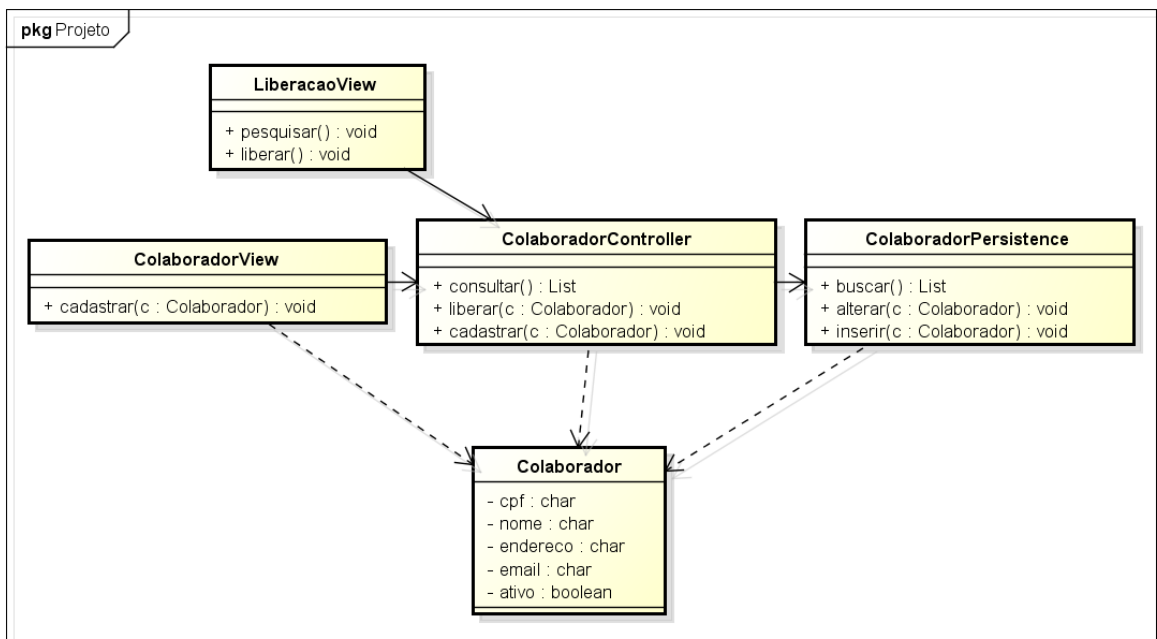
Diagrama de Classe de Projeto

- Acomodação



powered by Astah

- Colaborador



powered by Astah

Esboço da Arquitetura

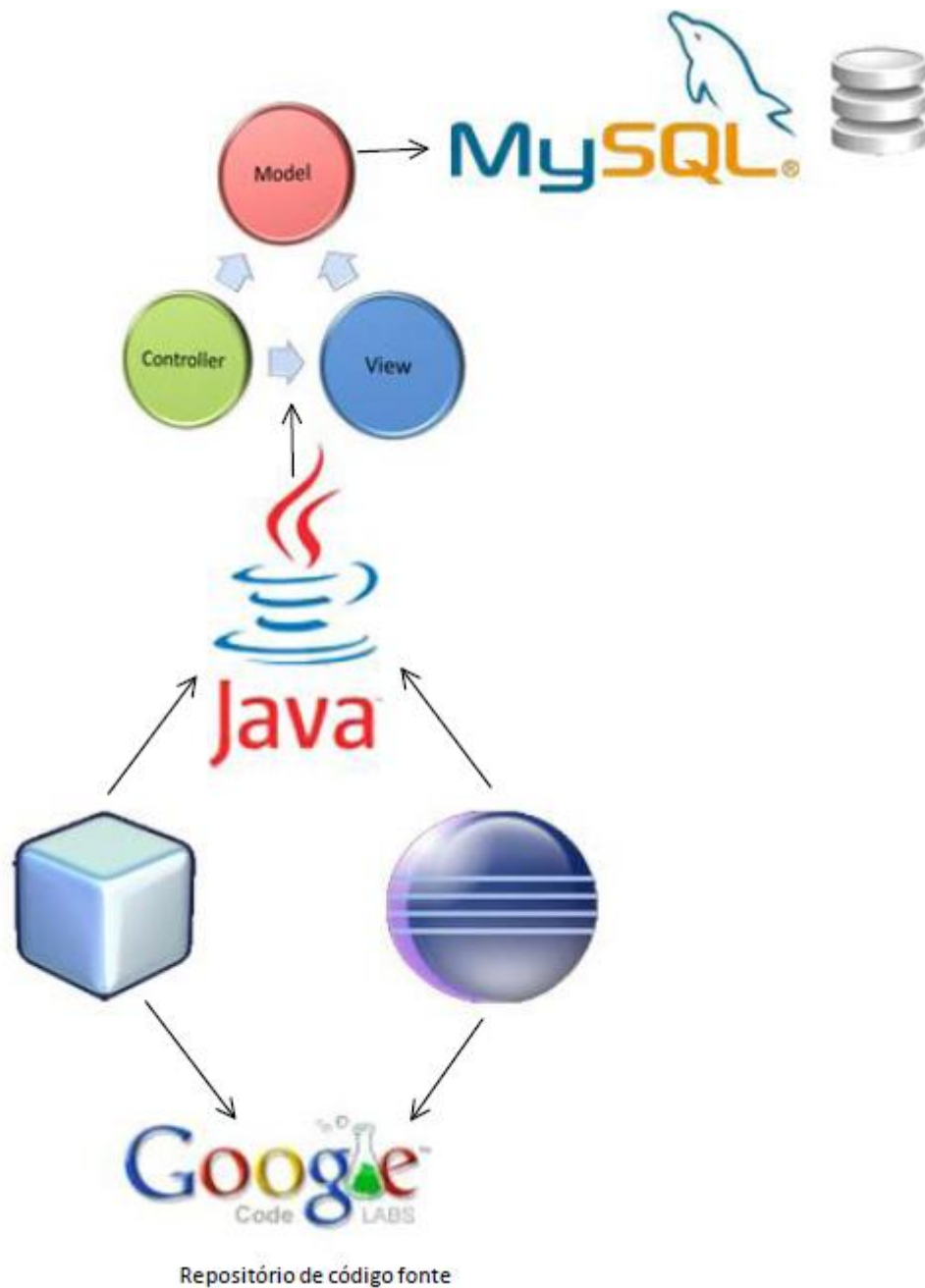
Linguagem: Java

Modelo: MVC

Banco de Dados: MySQL

IDE: Netbeans, Eclipse

Repositório: Google SVN



Relatório de Andamento

A equipe teve como base a comunicação por e-mail e um comunicador instantâneo, com a facilidade de podermos nos encontrar em outras disciplinas durante a semana. Os cargos foram distribuídos por afinidade, logo todos escolheram em qual parte do grupo queriam se encaixar. O trabalho até então foi realizado por commits em nosso repositório SVN do Google – que também nos permite deixar uma mensagem explicando do que se trata a atualização que um colega está fazendo - o que no início sofreu certa resistência até que todos os integrantes aprendessem a utilizá-lo, após se notar a eficiência que isto nos iria causar, decidimos então em mantê-lo. Em alguns momentos compilamos algumas dúvidas pontuais que discutimos no início das aulas entre todos os participantes do grupo, levando ao professor quando não encontrado um consenso.

[Relatar o andamento do projeto, descrevendo sobre a organização da equipe, as formas e meios de comunicação utilizados, e os problemas encontrados e suas soluções.](#)