IF718 - Análise e Projeto de Sistemas

ClipMe

Sistema de Armazenamento de Clipagem para Assessorias de Imprensa

Bruno Cavalcanti (bjcc) Édipo Andersen (eafs2) Isaac Douglas (idrn) Jéssica Oliveira (jrmo)

Roteiro

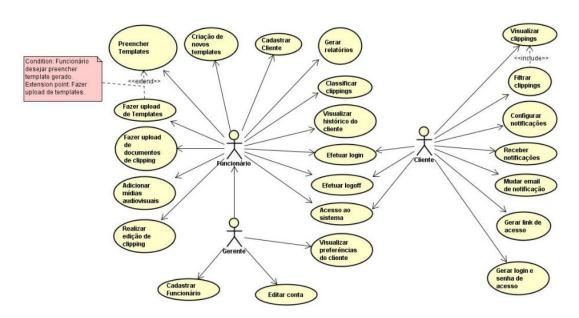
- Introdução
- Modelagem dos casos de uso
- Casos de uso
 - Login
 - Upload de Clipping
 - Edição de Clipping
 - Upload de Template
 - Preencher Template
- Mapeamento de classes de análise em elementos de projeto
- Diagrama arquitetural
- Diagrama de pacotes

Introdução

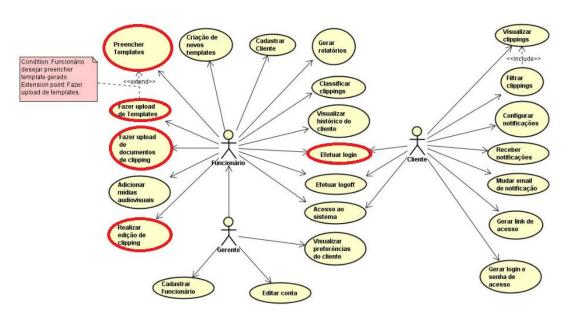
Clipagem é o serviço de apuração, coleção e fornecimento de recortes de notícias referentes a determinado tópico, pessoa ou instituição. Estas notícias podem ser coletadas tanto de meios físicos (como jornais e revistas) quanto de meios digitais (principalmente na Internet, mas também na televisão e no rádio), podendo ser apenas texto ou conter conteúdo audiovisual auxiliar.

A **ClipMe** tem como público alvo todos os tipos de clientes que desejam ser representados na mídia da melhor maneira possível, e para isso a empresa sempre trabalha alinhada com os objetivos do mesmo, para entender suas **preferências** e manter uma **comunicação** o mais clara possível. Isto envolve o modo de como informações e clipagens são **enviadas** para o cliente, e como os clientes podem **interagir** com estes dados.

Modelagem dos casos de uso



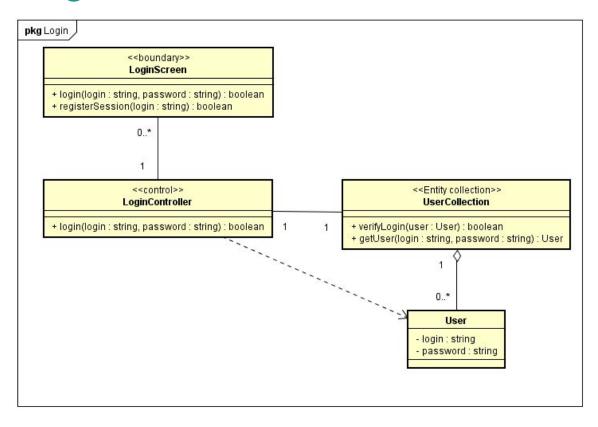
Modelagem dos casos de uso



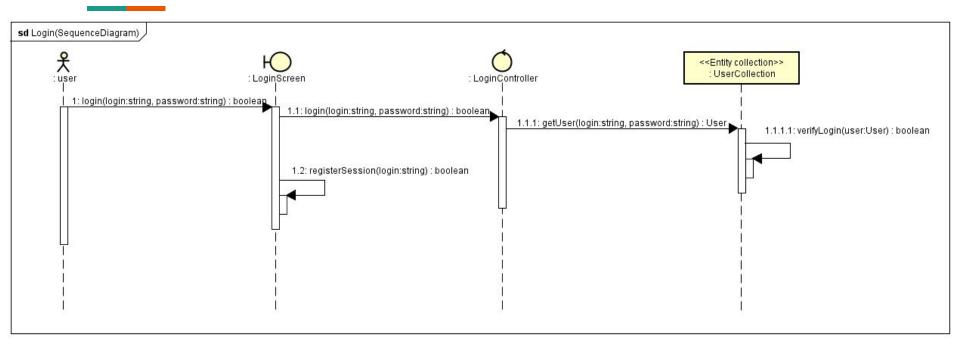
1 - Login

[UC01]	Efetuar login
Descrição	Caso de uso responsável por efetuar o login no sistema, tanto do cliente quanto do funcionário.
Ator(es)	Funcionário, Cliente
Prioridade	Desejável
Pré-condições	Estar cadastrado no sistema
Pós-condições	Estar cadastrado no sistema
Fluxo de eventos principal	 O usuário preenche os campos de login e senha. O usuário clica no botão entrar. O sistema valida login e senha.
Fluxo de eventos secundário	No passo 3, caso o login e senha sejam incompatíveis com o banco de dados, o sistema avisa o usuário.

1 - Login - Diagrama de Classe



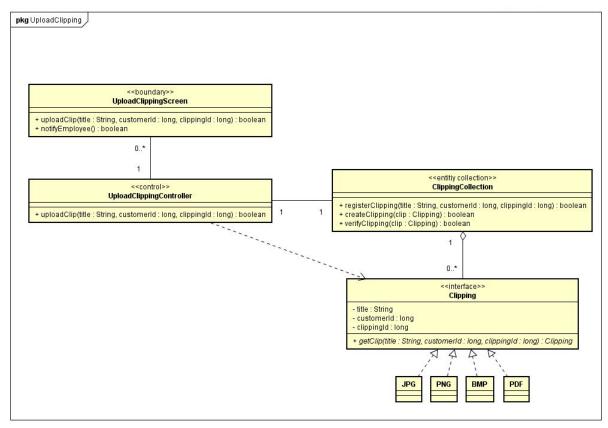
1 - Login - Diagrama de Sequência



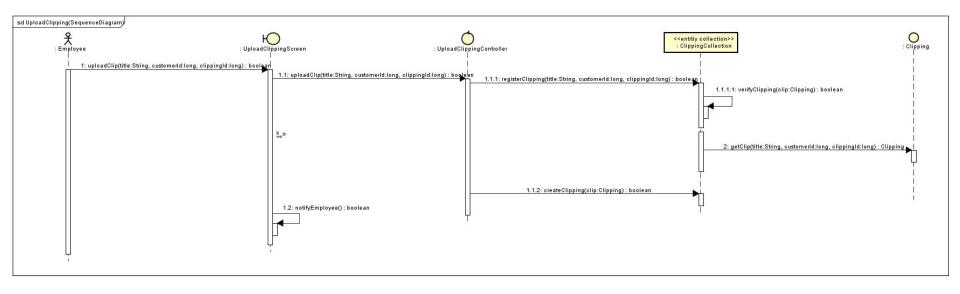
2 - Upload de Clipping

[UC02]	Fazer upload de documentos de clipping
Descrição	Caso de uso responsável por upload dos documentos de clipping para templates presentes no sistema e devidamente preenchidos
Ator(es)	Funcionário
Prioridade	Importante
Pré-condições	Funcionário precisa estar logado.
Pós-condições	O(s) documento(s) é salvo no sistema.
Fluxo de eventos principal	 O funcionário escolhe a opção Upload documento de clipping no sistema. O funcionário seleciona todos os arquivos que deseja upar de seu computador. O sistema verifica se já existe um clipping com mesmo nome no banco de dados. O sistema arquiva o(s) documento(s) no seu banco de dados.
Fluxo de eventos secundário	No passo 3, caso já exista um clipping com mesmo nome, o sistema cancela a operação e informa o erro para o usuário.

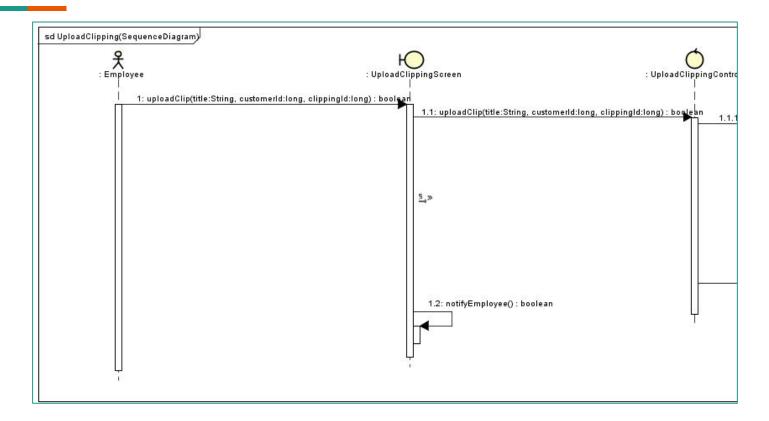
2 - Upload de Clipping - Diagrama de Classe



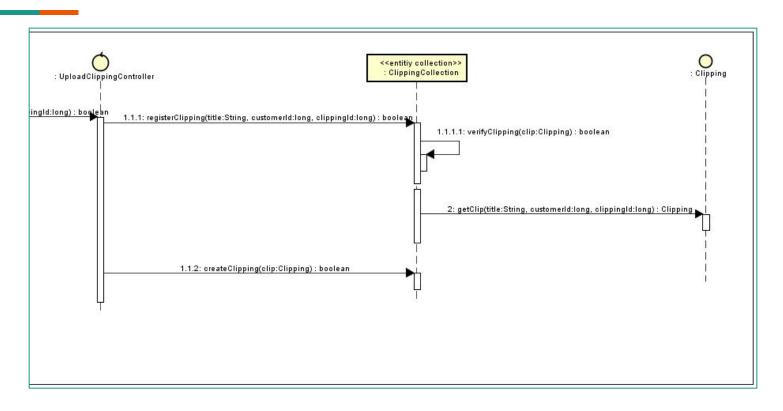
2 - Upload de Clipping - Diagrama de Sequência



2 - Upload de Clipping - Diagrama de Sequência



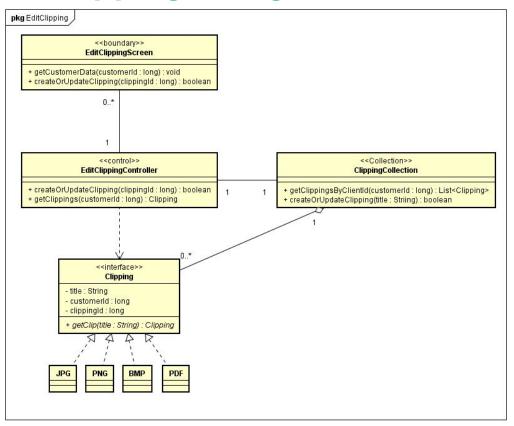
2 - Upload de Clipping - Diagrama de Sequência



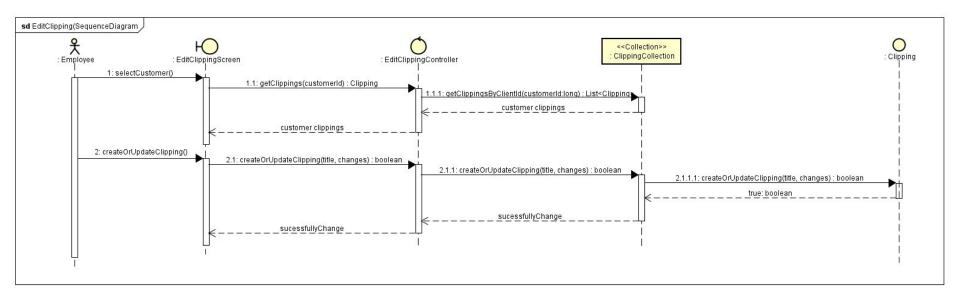
3 - Edição de Clipping

[UC03]	Realizar edição de clipping
Descrição	Caso de uso responsável por editar um clipping já existente no sistema.
Ator(es)	Funcionário
Prioridade	Essencial
Pré-condições	O funcionário precisa estar logado e é necessário que exista pelo menos um documento de clipping preenchido no sistema.
Pós-condições	O clipping é modificado.
Fluxo de eventos principal	 O funcionário seleciona a opção Clientes no sistema; O funcionário seleciona um dos clientes; O funcionário seleciona a opção "Editar Clipping" no sistema; O funcionário seleciona entre as opções "Editar campos" ou "Adicionar no clipping"; O funcionário faz as alterações correspondentes; O sistema arquiva as mudanças no banco de dados.
Fluxo de eventos secundário	O funcionário pode cancelar a operação a qualquer momento.

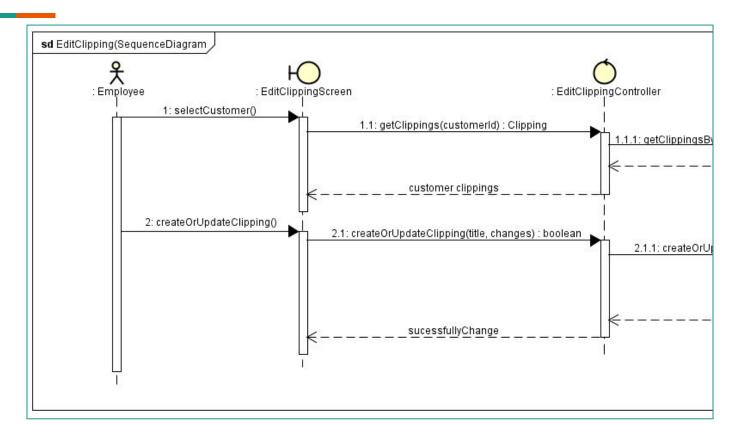
3 - Edição de Clipping - Diagrama de Classe



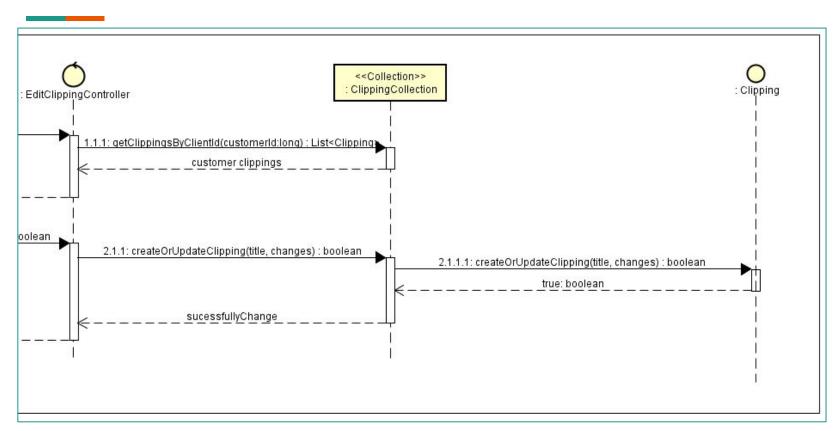
3 - Edição de Clipping - Diagrama de Sequência



3 - Edição de Clipping - Diagrama de Sequência



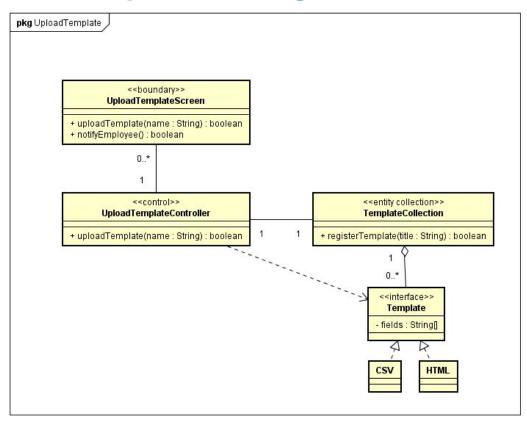
3 - Edição de Clipping - Diagrama de Sequência



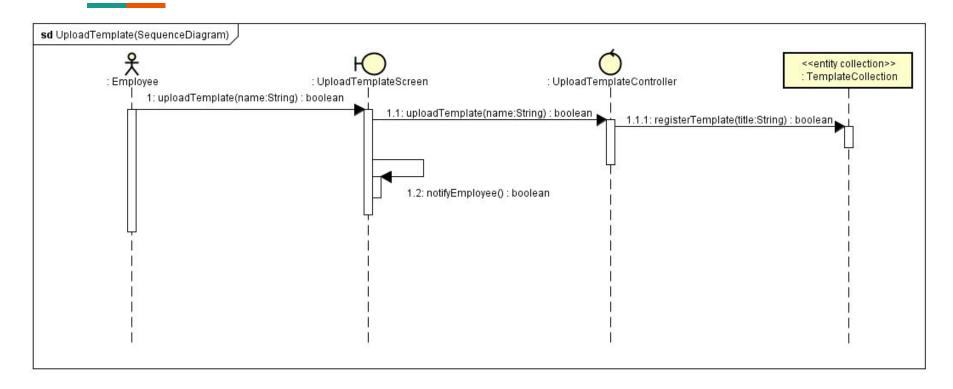
4 - Upload de Template

[UC04]	Fazer upload de Templates
Descrição	Caso de uso responsável pelo upload de templates de clippings preenchidos para o sistema.
Ator(es)	Funcionário
Prioridade	Essencial
Pré-condições	Funcionário precisa estar logado, documento gerado por template deve existir no sistema.
Pós-condições	O documento de clipping é salvo no sistema.
Fluxo de eventos principal	 O funcionário escolhe a opção Upload Documento de Clipping no sistema. O funcionário seleciona os templates preenchidos que ele deseja enviar ao sistema. O sistema arquiva os documentos em seu banco de dados Se o funcionário optar por preencher os templates. <extend> Preencher templates.</extend>
Fluxo de eventos secundário	

4 - Upload de Template - Diagrama de Classe



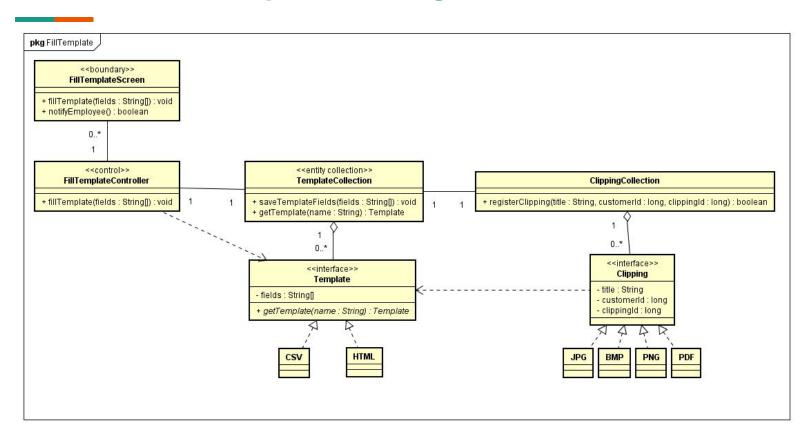
4 - Upload de Template - Diagrama de Sequência



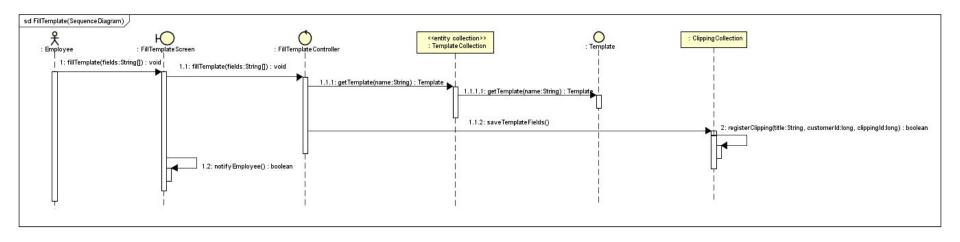
5 - Preencher Template

[UC05]	Preencher Templates
Descrição	Caso de uso responsável pelo preenchimento de templates para geração de novos clippings. O template deve existir no sistema.
Ator(es)	Funcionário
Prioridade	Essencial
Pré-condições	Funcionário precisa estar logado e é necessário existir ao menos um template de clipping no sistema.
Pós-condições	O clipping é salvo no sistema.
Fluxo de eventos principal	 O funcionário escolhe a opção Preencher Template no sistema. O funcionário escolhe o formato de template desejado. O funcionário preenche os campos do template. O sistema salva o clipping com as informações preenchidas.
Fluxo de eventos secundário	No passo 4, o sistema informa caso algum dos campos obrigatórios não foram preenchidos.

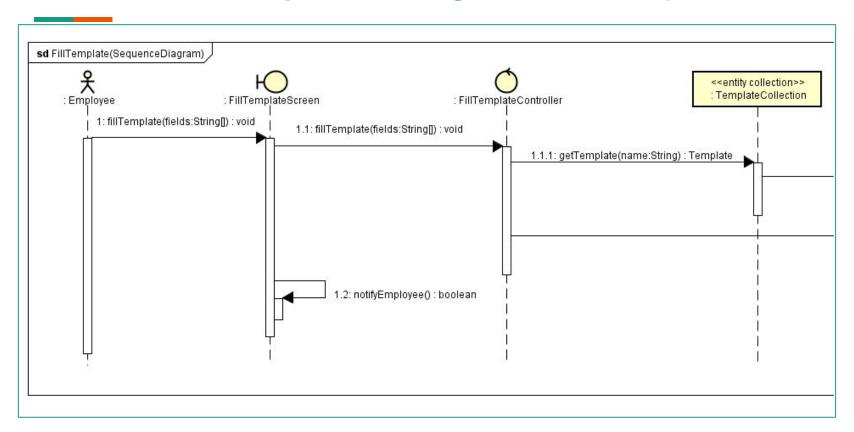
5 - Preencher Template - Diagrama de Classe



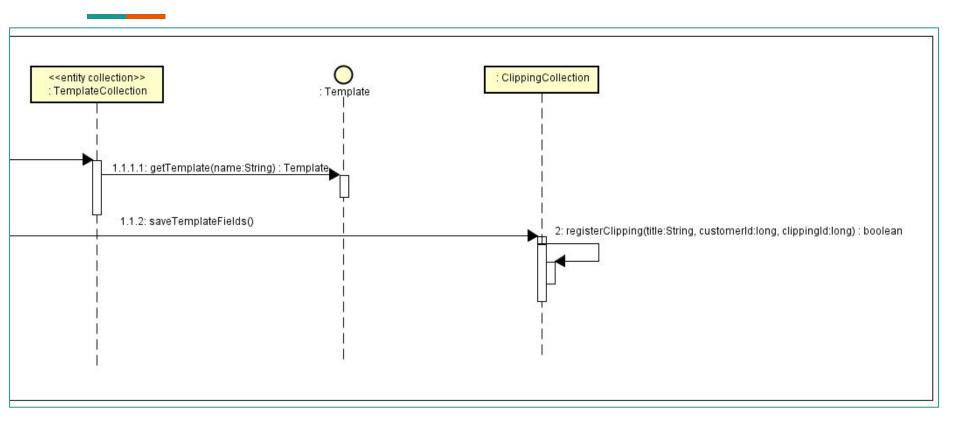
5 - Preencher Template - Diagrama de Sequência



5 - Preencher Template - Diagrama de Sequência



5 - Preencher Template - Diagrama de Sequência



Mapeamento de classes de análise

Classes de análise	Elementos de Projeto
	Facade Observer Singleton
LoginScreen	LoginScreen LoginViewController
FillTemplateScreen	FillTemplateScreen FillTemplateViewController
UploadTemplateScreen	UploadTemplateScreen UploadTemplateViewController
EditClippingScreen	EditClippingScreen EditClippingViewController
UploadClippingScreen	UploadClippingScreen UploadClippingViewController

Mapeamento de classes de análise

Classes de análise	Elementos de Projeto
LoginController	LoginController
UploadTemplateController	UploadTemplateController
FillTemplateController	FillTemplateController
EditClippingController	EditClippingController
UploadClippingController	UploadClippingController
User	User
Clipping	Clipping
Template	Template

Mapeamento de classes de análise

Classes de análise	Elementos de Projeto
UserCollection	UserCollection InterfaceRepositoryUser RepositoryUser
ClippingCollection	ClippingCollection InterfaceRepositoryClipping RepositoryClipping
TemplateCollection	TemplateCollection InterfaceRepositoryTemplate RepositoryTemplate
ManagerBoundary	ManagerBoundary ManagerSubsystem ManagerSubsystemFacade

Diagrama arquitetural - MVC

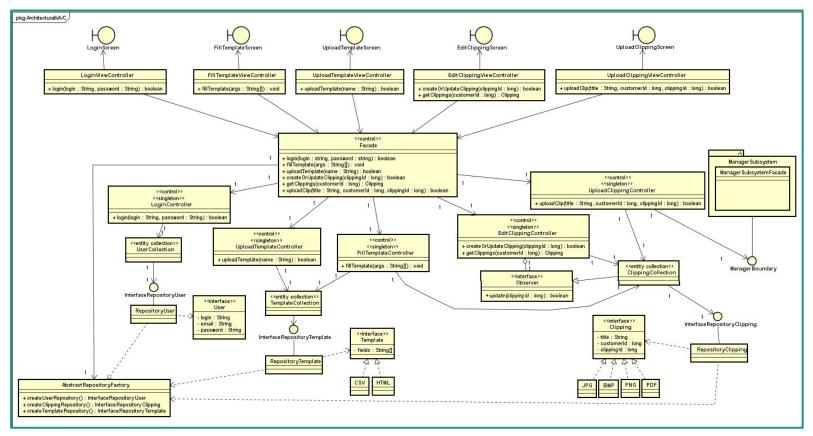


Diagrama arquitetural - MVC

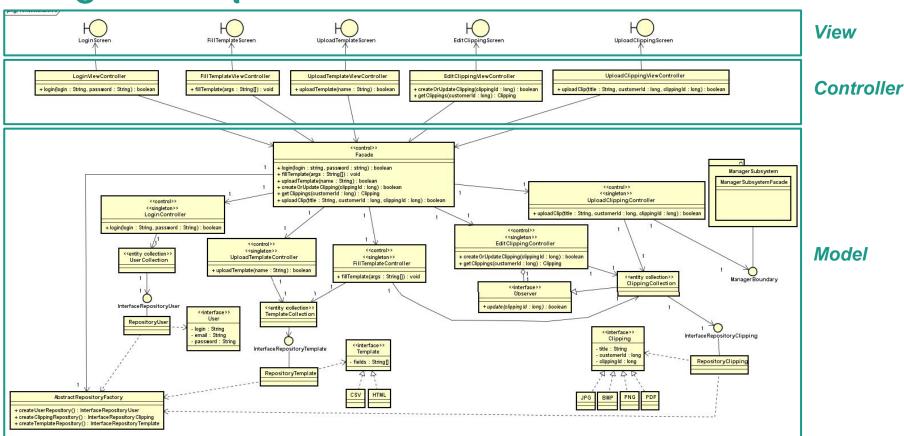


Diagrama arquitetural - MVC (View/Controller)

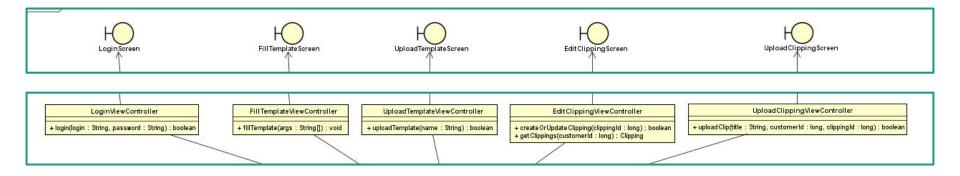


Diagrama arquitetural - MVC (Model)

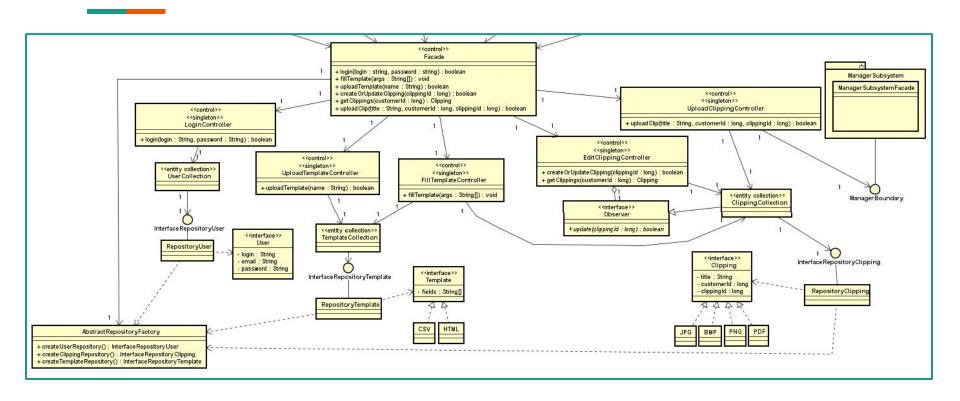
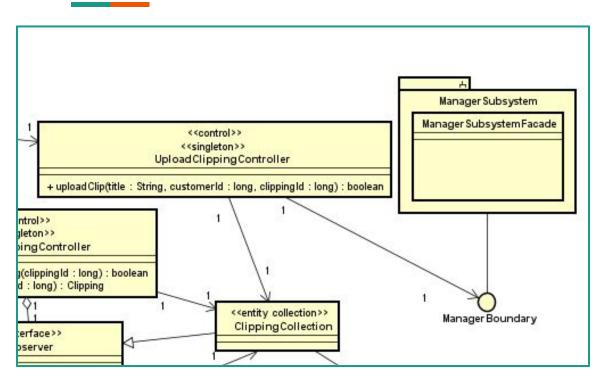


Diagrama arquitetural - Subsystem



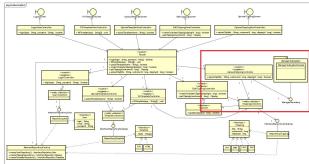
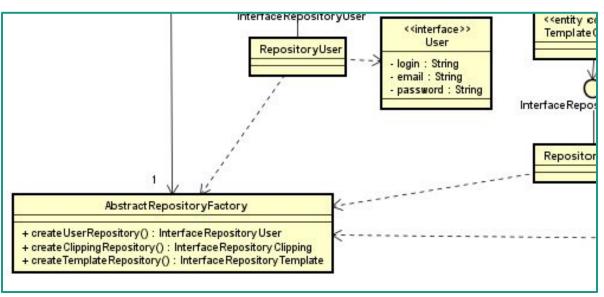


Diagrama arquitetural - Abstract Factory



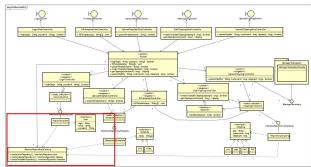
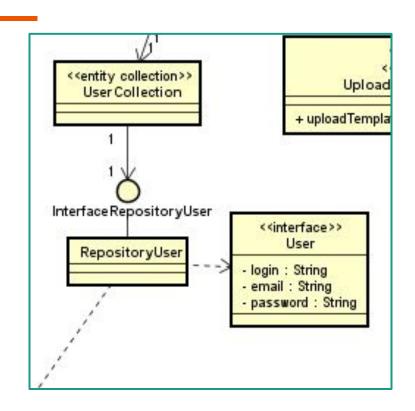


Diagrama arquitetural - User Repository



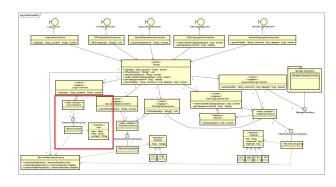
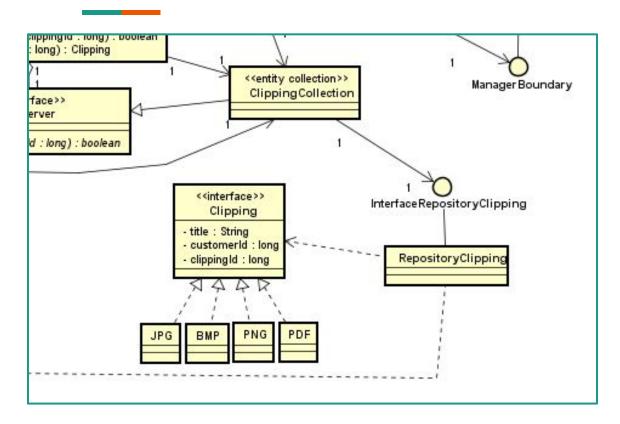


Diagrama arquitetural - Clipping Repository



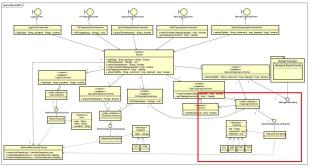
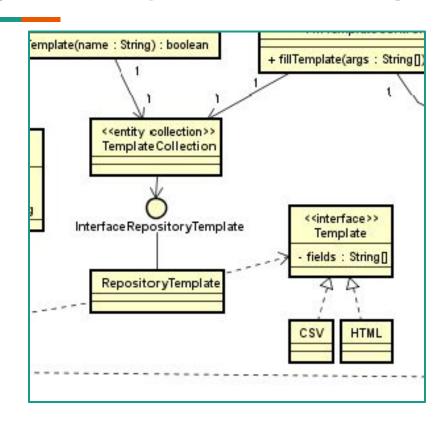


Diagrama arquitetural - Template Repository



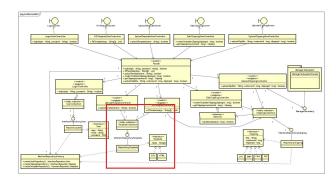
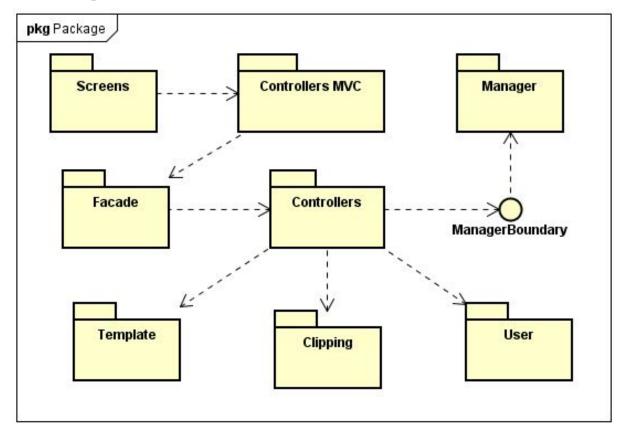


Diagrama de pacotes



Obrigado!:)

Bruno Cavalcanti (bjcc) Édipo Andersen (eafs2) Isaac Douglas (idrn) Jéssica Oliveira (jrmo)