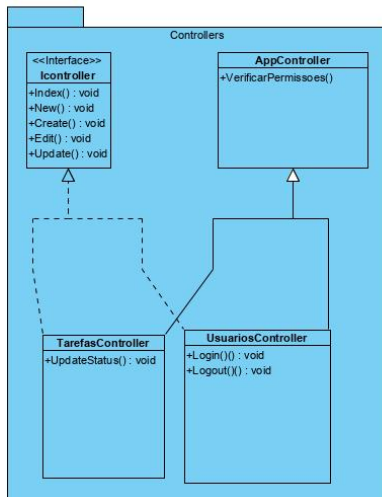
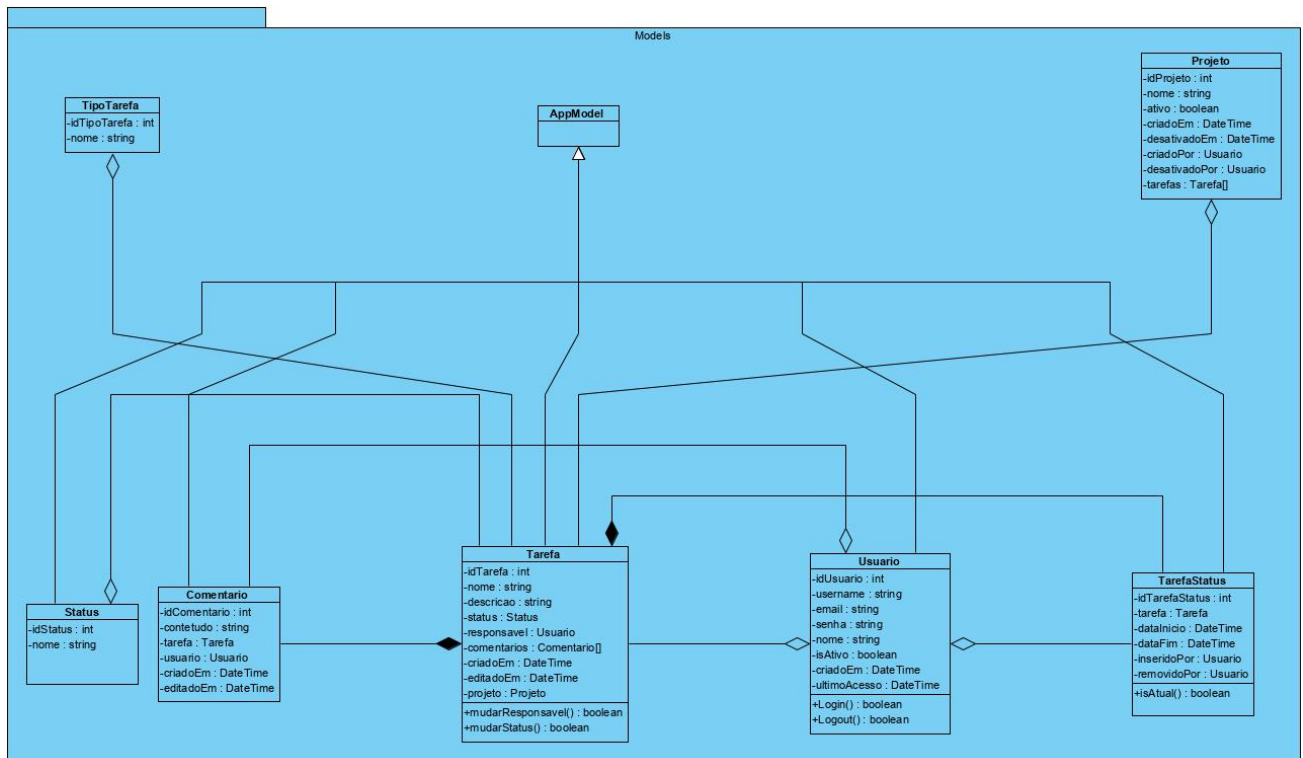


### 3. Projeto da Solução

#### 3.1. Requisitos funcionais

No.	Processo/tarefa	Descrição	Prioridade
RF001	Criação de tarefas.	O usuário pode cadastrar novas tarefas.	Alta
RF002	Criação de projetos.	O usuário pode cadastrar novos projetos.	Alta
RF003	Mudança de status.	O usuário pode mudar o status das tarefas.	Alta.
RF004	Descrever tarefa	O usuário pode adicionar descrição para uma tarefa.	Média
RF005	Listar tarefas	O usuário pode visualizar uma lista de tarefas filtrando por status e atribuição	Média.
RF006	Atribuição de tarefas	O usuário pode atribuir um usuário como responsável por uma tarefa.	Média
RF007	Login	O usuário deve executar login para acessar o sistema.	Média
RF008	Logout	O usuário pode encerrar sua sessão para bloquear o acesso ao sistema.	Média
RF009	Tipo de tarefa	O usuário pode alterar o tipo de tarefa.	Média
RF010	Cadastro de tipo de tarefa	O usuário pode cadastrar novos tipos de tarefas e editar os existentes.	Média
RF011	Cadastro de usuários	O usuário administrador pode cadastrar novos usuários e editar os existentes.	Média
RF012	Desativar projeto	O usuário administrador pode desativar projetos, bloqueando a criação de novas tarefas e encerrando todas as existentes.	Baixa
RF013	Alterar perfil	O usuário pode alterar seus dados básicos acessando seu perfil.	Baixa

### 3.2. Diagrama de Classes



### 3.3. Metodologia

Para o desenvolvimento do trabalho será realizado duas formas de coleta de informação, por questionario e observação:

- Para questionário: <https://forms.gle/tur9wFH24v2Thm2L8>
- Observação: Realizando a modelagem de processos de negócios foi observado a necessidade de um sistema para gerenciar os processos da empresa.
- A ideia aqui é inserir as técnicas e informações coletadas

As tecnologias que serão utilizadas para implementar a sua solução são a metodologia ágil Scrum, linguagem Java, serviços web Java, Spark frameworks, gerenciador de projetos Maven, IDE Eclipse para o desenvolvimento.

### 3.4. Layout da tela

#### 3.4.1 Adicionar Tarefa

The wireframe shows a window titled "Taskly" with three window control buttons (minimize, maximize, close) on the top left. Below the title bar, there is a header area with a hamburger menu icon and the text "Adicionar Tarefa" on the left, and a circular user profile icon on the right. The main content area contains two dropdown menus: "Projeto" and "Tipo de Tarefa". Below these is a large text input field labeled "Descrição:". At the bottom right of the main content area is a dark button labeled "Criar Tarefa".

#### 3.4.2 Adicionar Usuário

The wireframe shows a window titled "Taskly" with three window control buttons (minimize, maximize, close) on the top left. Below the title bar, there is a header area with a hamburger menu icon and the text "Adicionar usuários" on the left, and a circular user profile icon on the right. The main content area contains four text input fields, each with a label above it: "Username", "e-mail", "Senha", and "Nome". At the bottom right of the main content area is a dark button labeled "Adicionar Usuário".

### 3.4.3 Editar Descrição da Tarefa

The wireframe shows a window titled "Taskly" with a hamburger menu icon and a user profile icon in the top left. The main title is "Editar Descrição da tarefa". Below it is a sub-header "Editar descrição". The editing area includes a "Style" dropdown, a font size input set to "5", and four link placeholders labeled "Link 1", "Link 2", "Link 3", and "Link 4". To the right of the links are two bold text icons, each represented by a large "A". The text area contains the placeholder text: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc maximus, nulla ut commodo sagittis, sapien dui mattis dui, non pulvinar lorem felis nec erat". At the bottom right of the text area is a small double-slash icon. At the bottom of the dialog are two buttons: "Cancelar" and "Salvar edições".

### 3.4.4 Editar Comentário da Tarefa

The wireframe shows a window titled "Taskly" with a hamburger menu icon and a user profile icon in the top left. The main title is "Editar Comentário". Below it is a sub-header "Editar". To the left of the text area is a circular placeholder for a user profile picture, with the label "Username" underneath. The text area contains the placeholder text: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc maximus, nulla ut commodo sagittis, sapien dui mattis dui, non pulvinar lorem felis nec erat". At the bottom right of the text area is a small double-slash icon. At the bottom of the dialog are two buttons: "Cancelar" and "Salvar edições".

### 3.4.5 Editar Usuário

The wireframe shows a web browser window titled "Taskly". Inside, there's a header bar with a hamburger menu icon and the text "Editar Usuário", and a user profile icon in the top right. The main content area is divided into two columns. The left column contains a circular placeholder for a profile picture and a button labeled "Alterar foto". The right column contains five text input fields labeled "Username", "Nome", "Função", "Email", and "Senha", each with a small reset icon on the right. At the bottom right of the form are two buttons: "Cancelar" and "Salvar edições".

### 3.4.6 Login


The wireframe shows a web browser window titled "Taskly". In the center of the page is a login form box. The form has a title "Acesso ao sistema". Below the title are two text input fields labeled "Usuário" and "Senha". At the bottom right of the form is a button labeled "Login".

### 3.4.7 Tarefa

Taskly

≡

Titulo da Tarefa




Descrição

.....

.....

.....



P

I

U

Style

Normal

Font


Size

A

A


Comentar

Comentários



Username


.....




Username

.....


Detalhes

 Criador


.....

 Responsável

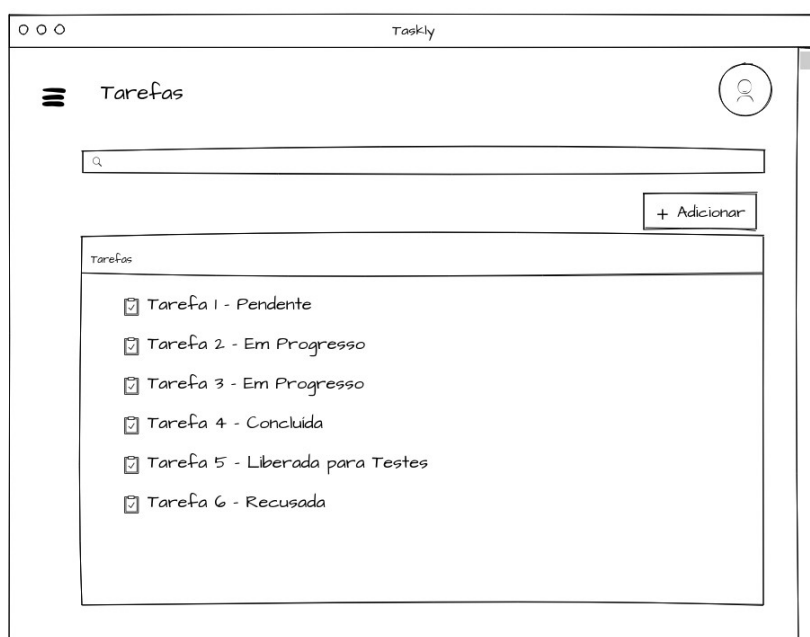
.....

 Status

.....



### 3.4.6 Listar Tarefas





### 3.4.6 Listar Usuários

