

**Keep
Everything**



Rayssa Dutra

Software and Computer Engineer, Dog Lover and a Dreamer.

http://contactup.io/_u1276/

Introdução



O KeepEverything tem como objetivo te ajudar te lembrar das tarefas que você tem que fazer.

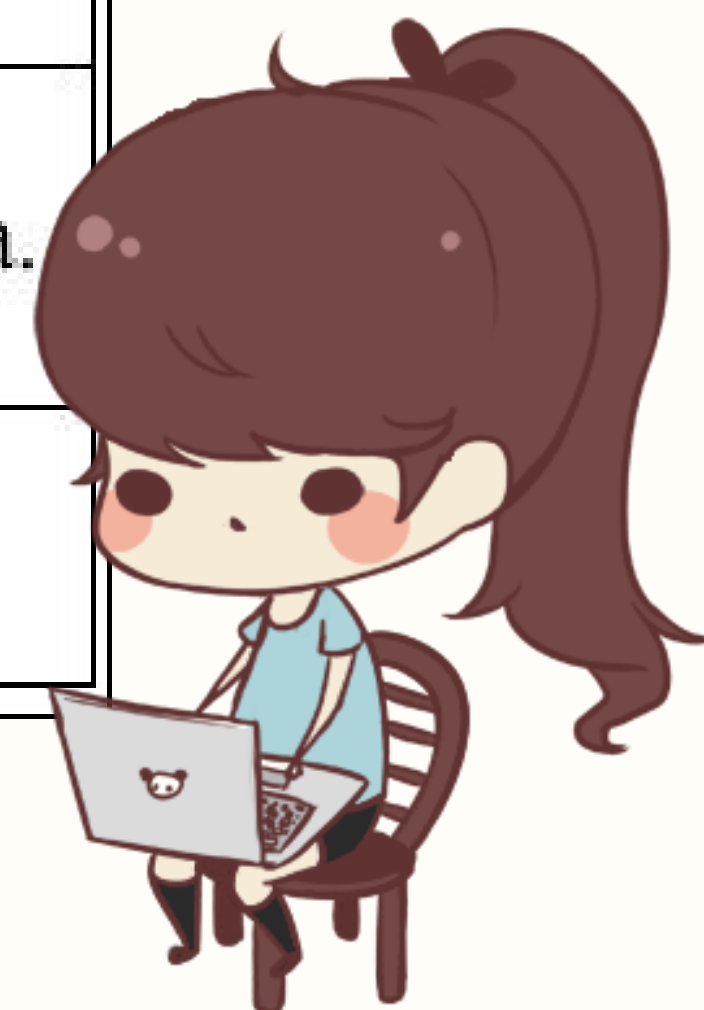
Requisito de usuários.

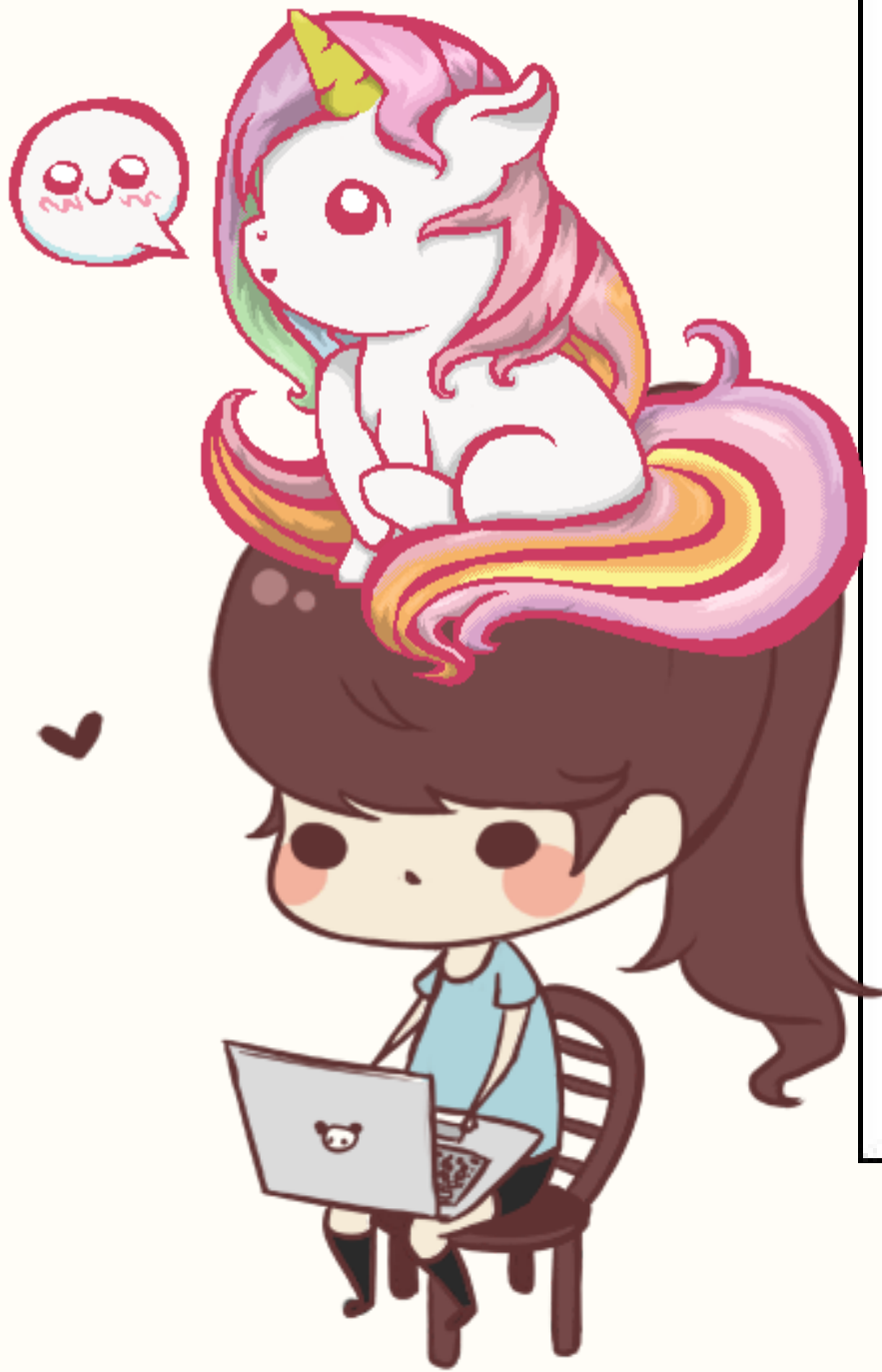
Código	Nome	Descrição
RU000	Criação de Categoria	Quero poder criar uma categoria desde que ele dê um nome para ela.
RU001	Categoria nas Tarefas	Quero poder cadastrar uma categoria, mas ela pode estar vazia ou não.
RU002	Criação de Tarefa	Quero poder criar uma tarefa desde de que ele dê um nome para ela, porém a sua descrição não será obrigatória.
RU003	Data nas Tarefas	Quero poder indicar uma data de finalização, e com base nisso ter um status de como está aquela tarefa.
RU004	Criação de Tag	Quero poder criar uma tag desde que ele dê um nome para ela.
RU005	Tag nas Tarefas	Quero poder atribuir uma ou mais tag á uma tarefa.
RU06	Segundo Site	Quero poder consultar segundo site e poder ver minhas tarefas.
RU07	Listar Tarefas no segundo site	Quero poder listar as minhas tarefas seja por tag ou por categoria.



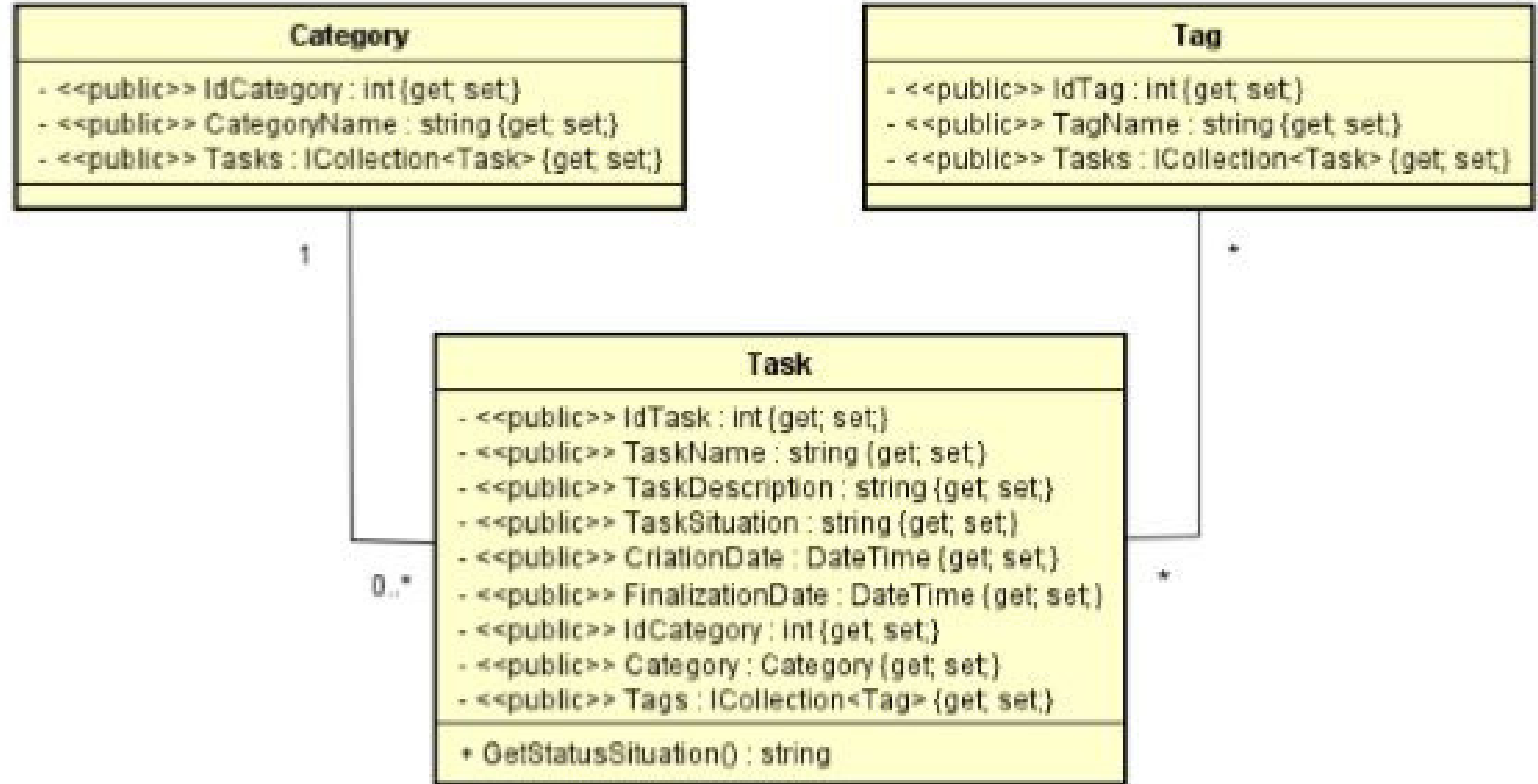
Requisito de Sistema.

Código	Nome	Descrição
RS000	Banco de Dados	Desejo que o banco de dados tenha a sua comunicação com o SQL Server seja feita pelo o entity framework.
RS001	Front-end	Desejo que o site seja responsivo.
RS002	Web Service	Desejo que seja tenha um segundo site que apresente as tarefas por tags ou por categoria. Sendo consumida por um jQuery Ajax. ♡
RS003	Estrutura	Desejo que a estrutura do código seja feita com DDD.



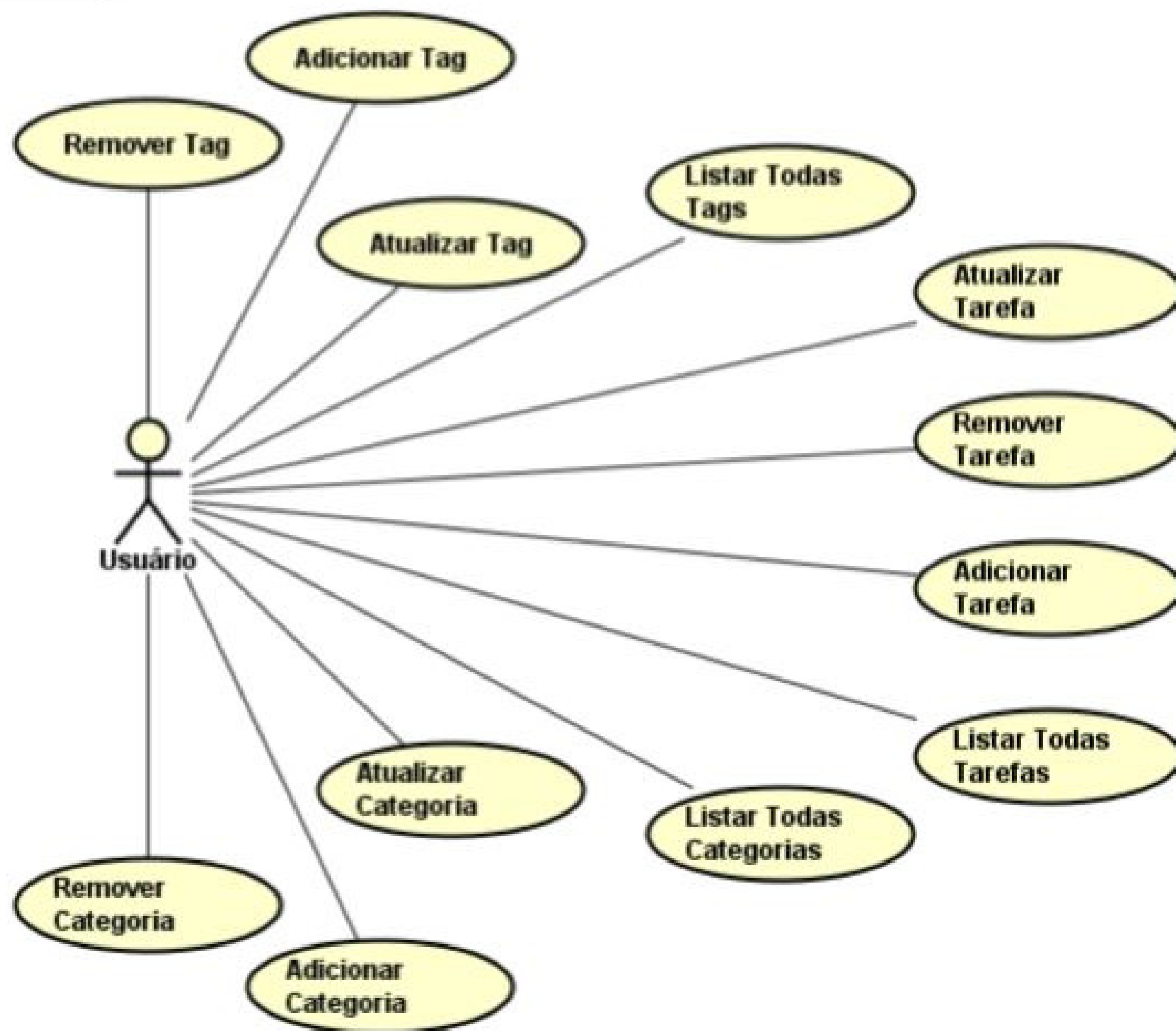


pkg Diagrama de Classe





uc Caso de Uso



Caso de Uso – Consumer

uc Caso de Uso

Listar Tarefa
por Categoria

Listar Tarefa
por Tag

UsuárioConsumer

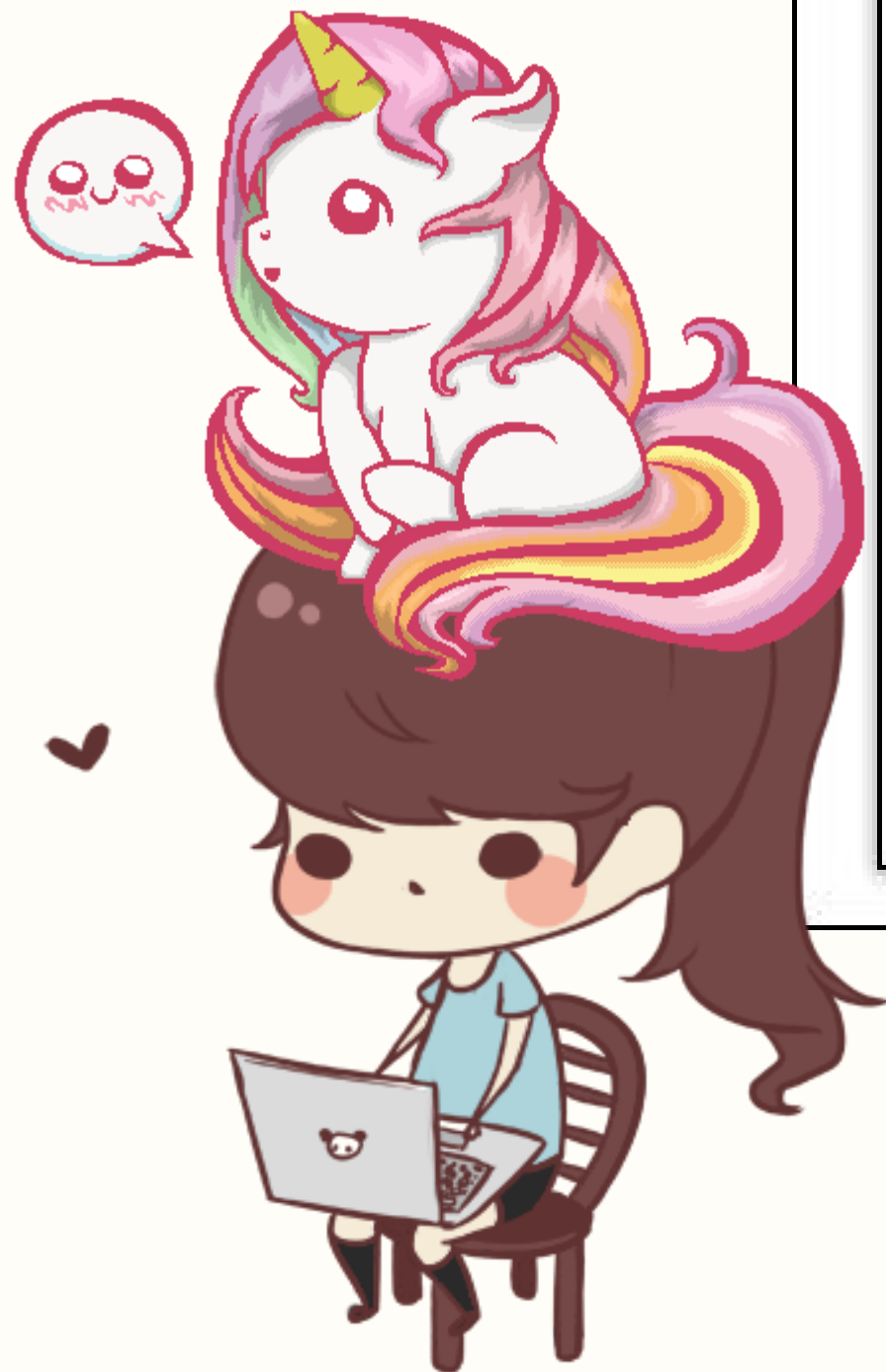
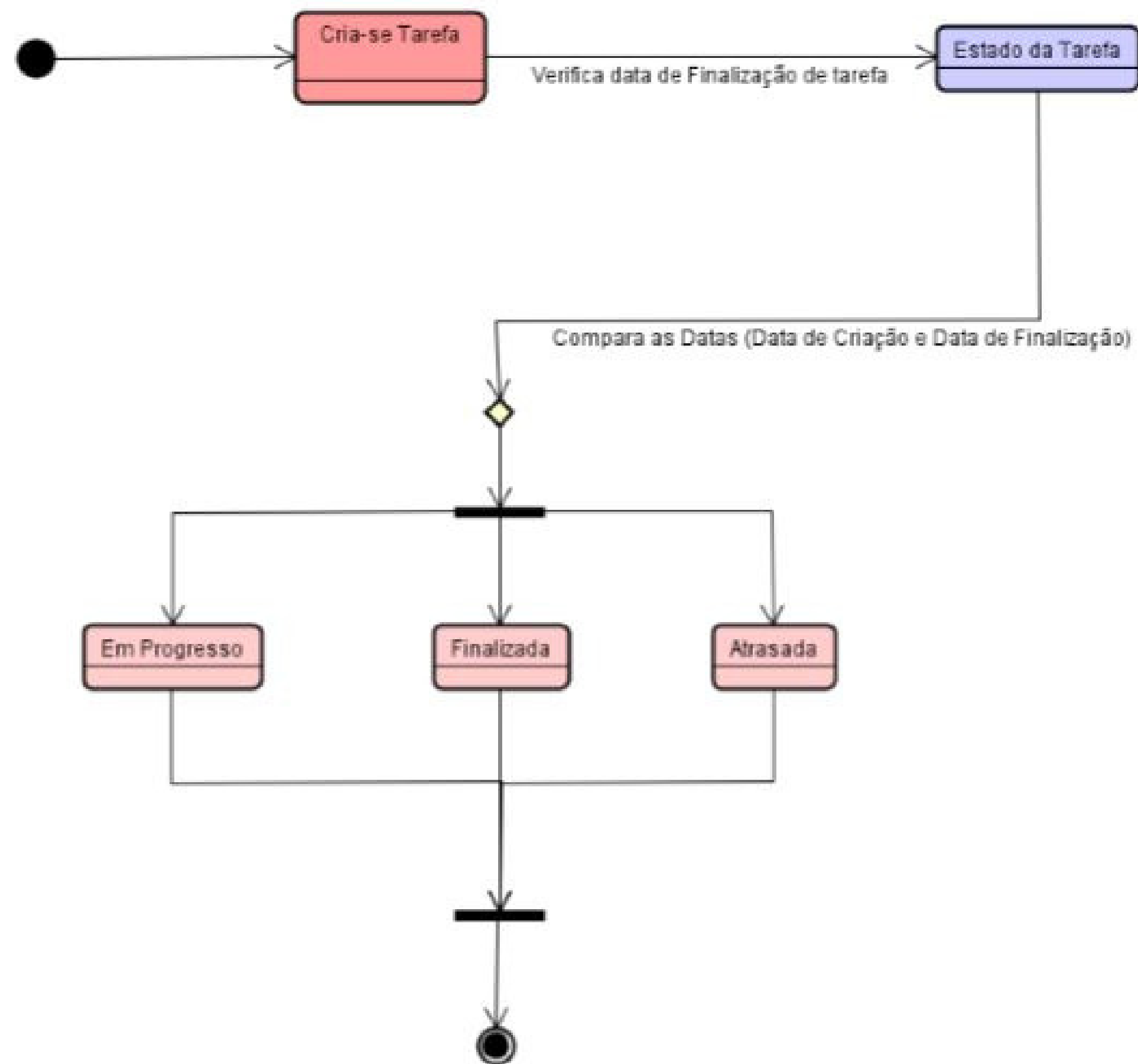


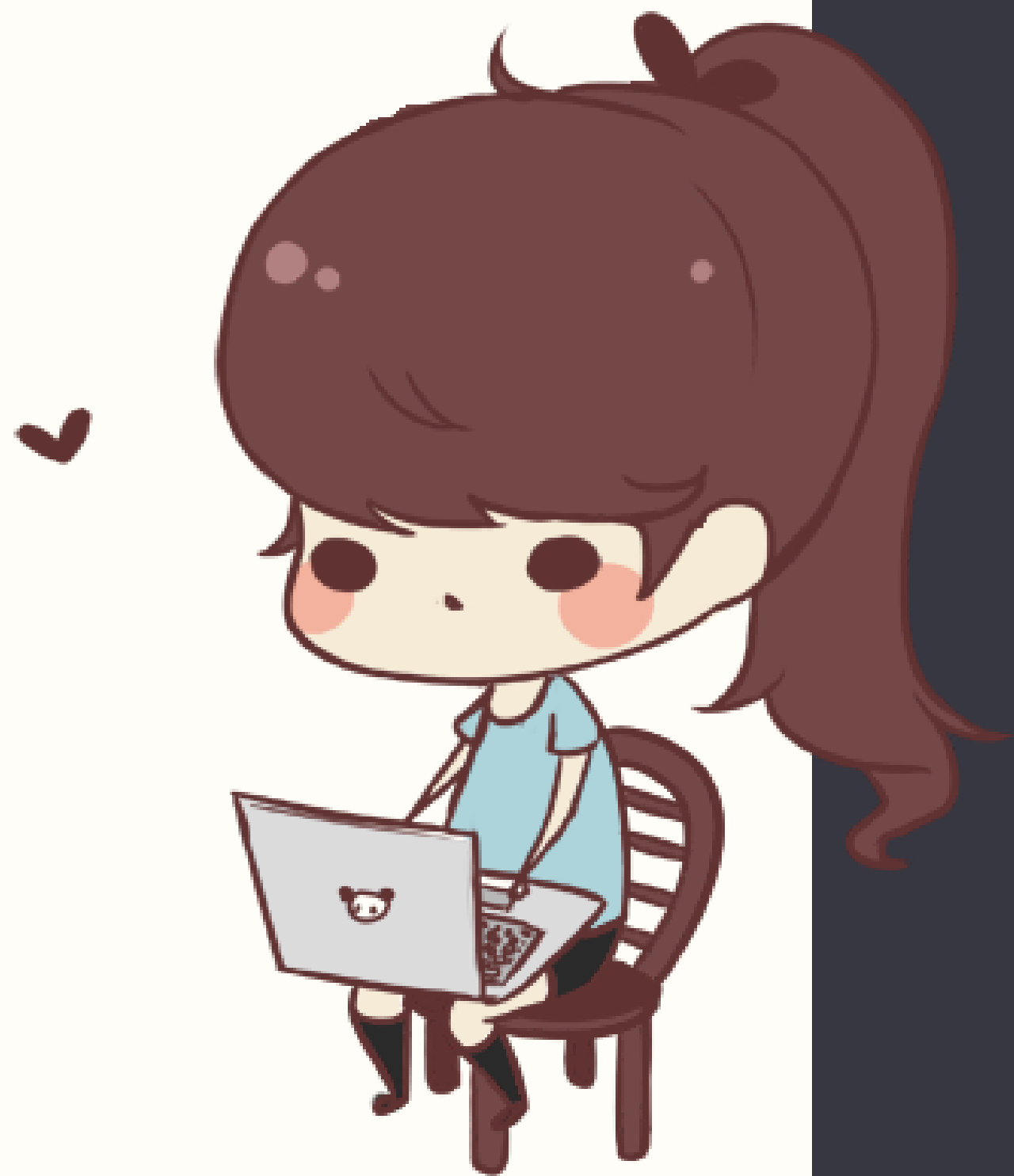


Diagrama de Estado da Tarefa



Tecnologia Utilizadas

- EntityFramework
- AutoMapper
- WebApi (Owin, Cors, Core, WebHost)
- Mvc
- Owin
- Newtonsoft.Json
- SimpleInjector
- KnockoutJs



Melhorias Futuras

- **Implementar Usuários assim, os usuários mantem uma individualidade.**
- **Melhorar a interface.**
- **Enviar alertas por E-Mail/Sms para avisar que o prazo está acabando**



Resultado e Como está agora

WEB SITE PARA O SISTEMA DE TAREFAS (ASP.NET MVC):

[HTTP://KEEPEVERYTHINGRAYSADUTRA.AZUREWEBSITES.NET](http://keepeverythingraysadutra.azurewebsites.net)

WEB SITE PARA O WEB SERVICE (ASP.NET WEB API):

[HTTP://KEEPEVERYTHINGRAYSADUTRAWEBAPI.AZUREWEBSITES.NET](http://keepeverythingraysadutrawebapi.azurewebsites.net)

WEB SITE PARA O CONSUMER (ASP.NET WEB API/ MVC):

[HTTP://KEEPEVERYTHINGRAYSADUTRACONSUMER.AZUREWEBSITES.NET](http://keepeverythingraysadutraconsumer.azurewebsites.net)

Dúvidas?



<https://github.com/hi-hi-ray/college-term-papers>

