

# **Desenvolvimento de Software utilizando Padrões de Projeto: estudo de caso de um sistema de gerencia de contas em repúblicas estudantis**

---

Aluno: Carlos Henrique Lopes Zansavio

31 de Outubro, 2018

Orientador: Jugurta Lisboa Filho

Objetivo

O que foi feito

Problemas

Cronograma

Dúvidas e sugestões

## Objetivo

---

- Criar um sistema de fácil gerenciamento monetário para repúblicas estudantis
- **Padrões de projeto**

## O que foi feito

---

## O que foi feito

- Sistema bem avançado
- Quase tudo funcionando

## Problemas

---

- O mais difícil nem sempre é o que leva mais tempo
- Coisas fáceis podem levar mais tempo que o planejado



- *Enfeitar* o site
- Nem sempre normalizar o banco é bom
- Testes não asseguram falhas

# Problemas

```
• ● ● ■ grep-dev-box — vagrant@rails-dev-box: /vagrant/grep — ssh — 80x24
/127.255.255.255
  User Load (0.8ms)  SELECT "users".* FROM "users" WHERE "users"."id" = $1 ORDE
R BY "users"."id" ASC LIMIT $2  [["id", 1], ["LIMIT", 1]]
↳ /var/lib/gems/2.5.0/gems/activerecord-5.2.0/lib/active_record/log_subscriber
.rb:98
Processing by BillTypesController#index as HTML
  Dweller Load (4.0ms)  SELECT "dwellers".* FROM "dwellers" WHERE "dwellers"."i
d" = $1 LIMIT $2  [["id", 1], ["LIMIT", 1]]
↳ app/controllers/application_controller.rb:3
  House Load (3.2ms)  SELECT "houses".* FROM "houses" WHERE "houses"."id" = $1
LIMIT $2  [["id", 1], ["LIMIT", 1]]
↳ app/controllers/application_controller.rb:3
  Rendering bill_types/index.html.erb within layouts/application
  BillType Load (6.3ms)  SELECT "bill_types".* FROM "bill_types" WHERE (house_id
= 1)
↳ app/views/bill_types/index.html.erb:13
  Rendered bill_types/index.html.erb within layouts/application (39.2ms)
  Rendered layouts/_navigation.html.erb (1.6ms)
  Rendered layouts/_messages.html.erb (1.0ms)
  Rendered layouts/_footer.html.erb (0.5ms)
Completed 200 OK in 935ms (Views: 657.3ms | ActiveRecord: 35.6ms)
```

## Cronograma

---

## Cronograma

Etapa	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Análise		X		
Desenvolvimento	X	X		
Testes	X	X	X	
Artigo	X	X	X	X

## **Dúvidas e sugestões**

---

<github.com/tccdocarlos>

<tccdocarlos.github.io>