

# Planejamento do Projeto *Room*

Aluno: Rodrigo Avellar de Muniagurria

O projeto Room será realizado em sprints semanais, a fim de sincronizar com as datas das aulas que se dão semanalmente.

## Etapas anteriores

Em vista deste projeto se tratar de um trabalho de conclusão de curso, a fim de registrar alguns passos anteriormente realizados, utilizarei a abordagem de sprint zero. Esta caracteriza-se como fase de preparação para a fase de execução do projeto. Neste caso, a sprint zero foi dividida em três semanas: Sprint 0-A (30/08 à 5/09), Sprint 0-B (6/9 à 12/9) e a Sprint 0-C (13/9 à 19/9) ainda em andamento.

Nas figuras a seguir estão especificadas as atividades desenvolvidas. As tarefas em tom verde já foram realizadas, as cinzas são tarefas ainda a serem realizadas.

### Sprint 0-A

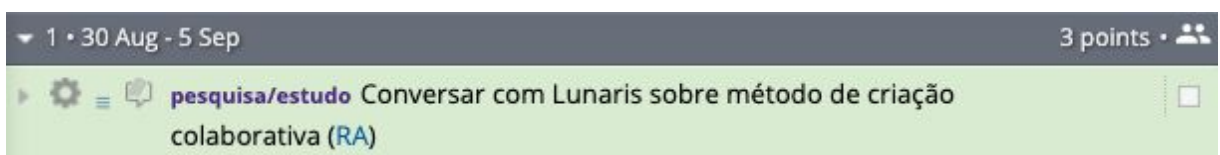


Fig.1 Sprint 0-A

## Sprint 0-B

2 • 6 - 12 Sep			8 points • 👤
⌵ ⚙	pesquisa/estudo	Perguntar a colegas, familiares, pessoas em geral sobre suas necessidades (RA)	<input type="checkbox"/>
⌵ ⚙		Aula 05 - Entrega de Sprint Planning (RA)	<input type="checkbox"/>
⌵ ⚙		Clonar Repo da Matrix (RA)	<input type="checkbox"/>
⌵ ⚙		infraestrutura Criar repositório Git pro Front e Back (RA)	<input type="checkbox"/>
⌵ ⚙		infraestrutura Criar conta no heroku pro backend (RA)	<input type="checkbox"/>

Fig.2 Sprint 0-B

## Sprint 0-C

3 • 13 - 19 Sep			4 of 9 points • 👤
Hide 3 accepted stories			
⌵ ⚙		Definir tecnologias (RA)	<input type="checkbox"/>
⌵ 🚩		09/13 Entrega da Sprint Planning	<input checked="" type="checkbox"/>
⌵ ⚙	pesquisa/estudo	Pesquisar tamanhos de telas comuns (Add Figma) (RA)	<input type="checkbox"/>
⌵ ⚙	infraestrutura	Configurar CircleCI nos repos do back e front (RA)	Start <input type="checkbox"/>
⌵ ⚙	infraestrutura	Configurar Codeclimate nos repos de Front e back (RA)	Start <input type="checkbox"/>
⌵ ⚙	infraestrutura	Criar conta no Netlify pro Front (RA)	Start <input type="checkbox"/>
⌵ ⚙	infraestrutura	Criar projeto Rails API e subir no git (RA)	Start <input type="checkbox"/>
⌵ ⚙	desenho	Desenhar modelo para sala de café (SA)	Start <input type="checkbox"/>
⌵ 🚩		09/20 —	Finish <input checked="" type="checkbox"/>

Fig.3 Sprint 0-C

Nesta etapa também foi definida uma idéia geral de layout para o sistema. Um rascunho pode ser visualizado na imagem abaixo:



## Programação das próximas sprints

### Sprint 1

▼ 4 • 20 - 26 Sep			8 points • 👤
▶ ⚙ =	pesquisa/estudo	Estudar Repo da Matrix, extrair não que for utilizar	Start <input type="checkbox"/>
▶ ⚙ =	pesquisa/estudo	Ler artigos sobre o tema, anotar referencias (RA)	Start <input type="checkbox"/>
▶ ⚙ _	pesquisa/estudo	Pesquisar free designs de chats em react	Start <input type="checkbox"/>
▶ ⚙ _	pesquisa/estudo	Pesquisar free designs de web sites	Start <input type="checkbox"/>
▶ ⚙	desenho	Desenhar modelo para sala de entrada (hall) (SA)	Start <input type="checkbox"/>
▶ 🏁	09/27 —		Finish <input type="checkbox"/>

## Sprint 2

5 • 27 Sep - 3 Oct			13 points • 👤
▶ ★ 🗒 🗨	features do mvp Criação de salas virtuais automatizadas	Start	<input type="checkbox"/>
▶ ★ 🗒 🗨	features do mvp Conversas por chat em grupo	Start	<input type="checkbox"/>
▶ ⚙	desenho Desenhar modelo para sala de escritório (SA)	Start	<input type="checkbox"/>
▶ 🏁	10/04 ---	Finish	<input type="checkbox"/>

### **Criação de salas virtuais automatizadas**

**Como** usuário **quero** poder criar salas virtuais através de um campo e um botão **para** que eu possa criar e definir o título da sala de forma simples e rápida.

### **Conversas por chat em grupo**

**Como** usuário **quero** poder conversar por chat em grupo **para** eu poder discutir assuntos com mais de uma pessoa.

## Sprint 3

6 • 4 - 10 Oct			8 points • 👤
▶ ★ 🗒 🗨	features do mvp Conversas por chat privadas	Start	<input type="checkbox"/>
▶ ★ 🗒 🗨	features do mvp Notificações de chat	Start	<input type="checkbox"/>
▶ ⚙	desenho Desenhar personagem para o bot (q tal um gif?) (SA)	Start	<input type="checkbox"/>
▶ 🏁	10/11 ---	Finish	<input type="checkbox"/>

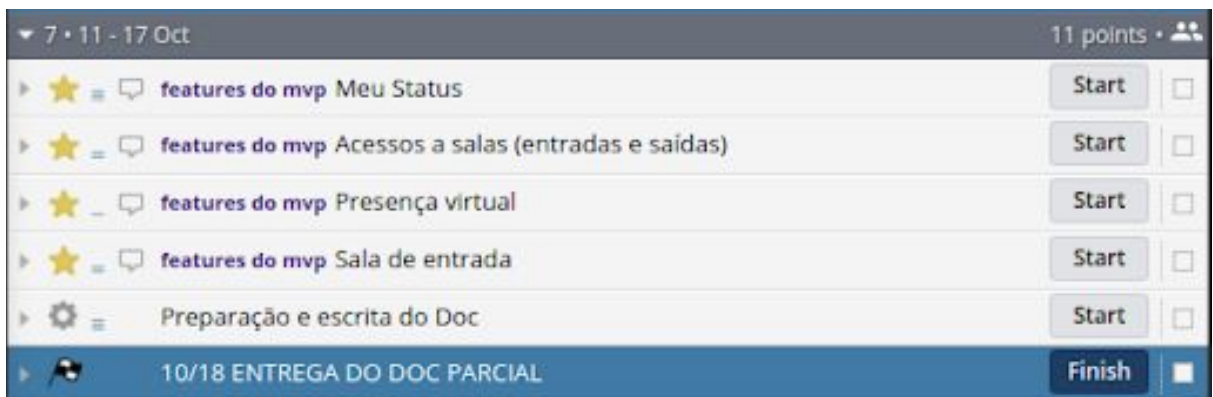
### **Conversas por chat privadas**

**Como** usuário **quero** poder conversar em modo privado **para** poder conversar apenas com uma pessoa sem que outros usuários participem da conversa.

## Notificações de chat

**Como** usuário **quero** receber notificações de novas mensagens de chats privados e/ou em grupo **para** poder acompanhar e interagir em tempo real.

## Sprint 4



▼ 7 • 11 - 17 Oct	11 points • 👤
▶ ★ = 🗨 features do mvp Meu Status	Start <input type="checkbox"/>
▶ ★ = 🗨 features do mvp Acessos a salas (entradas e saídas)	Start <input type="checkbox"/>
▶ ★ = 🗨 features do mvp Presença virtual	Start <input type="checkbox"/>
▶ ★ = 🗨 features do mvp Sala de entrada	Start <input type="checkbox"/>
▶ ⚙ = Preparação e escrita do Doc	Start <input type="checkbox"/>
▶ 🏠 10/18 ENTREGA DO DOC PARCIAL	Finish <input checked="" type="checkbox"/>

### Meu Status

**Como** usuário **quero** poder definir meu status (Ex. Ocupado, disponível, em reunião, offline, online, etc) **para** que outros usuários possam interagir comigo de forma mais apropriada.

### Acessos a salas (entradas e saídas)

**Como** usuário **quero** poder transitar por qualquer sala que estiver aberta clicando sobre ela **para** poder entrar nelas e conversar (ou não) com quem estiver lá.

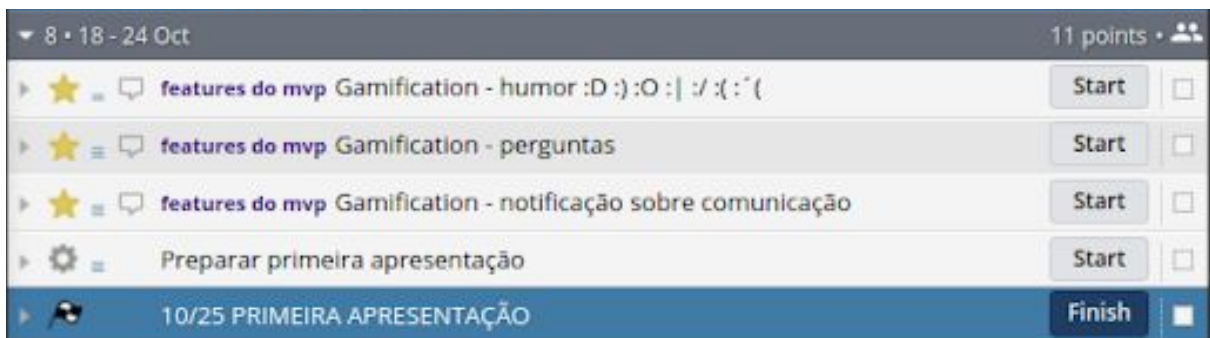
### Presença virtual

**Como** usuário logado **quero** sempre estar em uma sala virtual **para** dar a sensação de que estou de fato num espaço físico.

## Sala de entrada

**Como** usuário ao logar **quero** sempre entrar pela sala de entrada (hall) **para** decidir a partir dali qual sala vou entrar.

## Sprint 5



### Gamification - humor :D :) :O :| :/ :( :\'(

**Como** usuário **quero** poder mostrar meu estado de humor através de carinhas e/ou frases **para** que os outros usuários estejam ciente disso.

### Gamification - perguntas

**Como** usuário **quero** que o sistema pergunte como estou me sentindo **para** que o sistema (um bot amigável) possa me ajudar a avaliar o meu status e eventualmente mediar minha interação com outros usuários se eu quiser.

### Gamification - notificação sobre comunicação

**Como** usuário **quero** que o sistema me avise sobre minha interação no ambiente virtual como os outros (Ex.: “Hj vc ainda não passou no café! Apareça por aqui pra bater um papo com seus colegas!”) **para** que eu possa estar ciente e tomar atitudes quando necessário.

## Sprint 6

9 • 25 Oct - 31 Oct			10 points • 👤	
▶	★	🗨	features do mvp Gamification - métrica (health)	Start <input type="checkbox"/>
▶	★	🗨	features do mvp Gamification - tempo (Pomodoro)	Start <input type="checkbox"/>
▶	🏠		11/01 ---	Finish <input type="checkbox"/>

### Gamification - métrica (health)

**Como** usuário **quero** ter uma pontuação que represente minha interação com as pessoas, o trabalho, a circulação entre os ambientes, etc **para** eu possa estar ciente e tomar atitudes quando necessário.

### Gamification - tempo (Pomodoro)

**Como** usuário **quero** ser lembrado de fazer pausas durante a jornada de trabalho (semelhante ao sistema pomodoro) e lembrar quando devo voltar a trabalhar **para** poder trabalhar de forma eficiente e com qualidade de vida.

## Sprint 7

10 • 1 - 7 Nov			9 points • 👤	
▶	★	🗨	features do mvp Sign-up	Start <input type="checkbox"/>
▶	★	🗨	features do mvp Log-in	Start <input type="checkbox"/>
▶	★	🗨	features do mvp Log-out	Start <input type="checkbox"/>
▶	🏠		11/08 ---	Finish <input type="checkbox"/>

### Signup

**Como** público em geral **quero** poder criar uma conta na *Room* com meu nome, email e senha **para** poder ter meu acesso de forma particular e identificável.



## Login

**Como** usuário **quero** fazer login com meu email e senha **para** poder acessar o sistema.

## Logout

**Como** usuário **quero** fazer logout clicando um botão **para** para que outros usuários não acessem meus dados e nem me vejam mais online.

## Sprint 8

▼ 11 • 8 - 14 Nov

3 points •

▶ features do mvp

Remover conta

Start ☐

▶ 11/15 ---

Finish ☐

▶ 11/22 ---

Finish ☐

▶ 11/29 ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO FINAL

Finish ☐

▶ 12/02 Deploy final em production

Finish ☐

▶ 12/06 APRESENTAÇÃO FINAL

Finish ☐

## Remover conta

**Como** usuário **quero** poder deletar minha conta com apenas um click **para** ter a liberdade de decidir se quero ou não permanecer no sistema.

## Stack Tecnológico







- PivotalTracker (<https://www.pivotaltracker.com>)
- GoogleDrive (<http://drive.google.com>)
- Ruby (<https://www.ruby-lang.org/en/>)
- Ruby on Rails (<https://rubyonrails.org/>)
- JavaScript
- NodeJS (<https://nodejs.org>)
- React (<https://reactjs.org/>)
- Github (<http://github.com/>)
- CircleCi (<https://circleci.com/>)
- CodeClimate (<https://codeclimate.com/>)
- Rubocop (<https://rubocop.readthedocs.io/en/stable/>)
- Heroku (<https://www.heroku.com/>)
- Netlify (<https://www.netlify.com/>)
- Figma (<https://www.figma.com/>)
- Photoshop

- Procreate (<https://procreate.art/>)