



**Universidade
Anhembi Morumbi**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES®

Erick Felipe Borges 21171856

Felipe Rodrigues Benatto 21133423

Lucas Araújo de S. Batista 21164178

Atividade A1 1/3

A1 - Computação para dispositivos móveis

São Paulo

2020

Optamos pelo uso de um plugin, sendo o “**ionic2-calendar**”

Link para o repositório no Github: <https://github.com/ErickB51/Guardian.git>

Link para o vídeo: <https://youtu.be/DzQnVvNmvt0>

A ideia central da aplicação é observar e acompanhar o desempenho individual, isto é, de cada pessoa em relação ao seu foco/objetivo. O usuário recebe ajuda da aplicação para manter a disciplina na(s) área(s) escolhida(s) (fitness, estudos e etc.).

Este auxílio ocorre através de uma integração entre diversas ferramentas como: cronograma de tarefas personalizado de acordo com as decisões ao longo do dia, espelhamento de cronogramas baseado em cronogramas bem sucedidos (uma espécie de rede social de cronogramas) e "gamificação" por meio do uso de assistentes virtuais (personagens) com aparência semelhante a de um robô. Estes personagens auxiliares possuem mensagens motivacionais, dicas para manter o foco e personalidades únicas que aproximam o usuário do aplicativo.

Abaixo seguem as telas bem como a descrição das mesmas:

Esta é a primeira tela da aplicação onde mostra o tutorial da página



Bem vindo

O aplicativo Guardian promete revolucionar a maneira como voce gerencia suas tarefas.
Deslize para a direita, entenda o que e o Guardian e junte-se a nos!

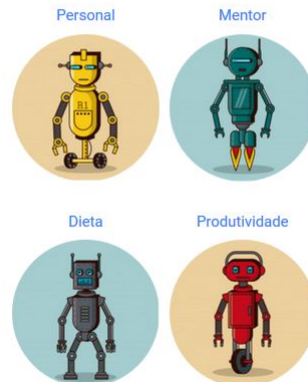
O que e o Guardian?

Guardian e uma aplicacao para dispositivos moveis que auxilia voce a gerenciar suas tarefas, aumentando sua produtividade e eficiencia! *Continue deslizando...*

Mas como funciona?

No Guardian voce encontrara assistentes virtuais que ajudarao voce a progredir naquilo que voce escolher! Alem de tudo, voce pode **personalizar** seus assistentes (tambem chamados de guardioes), ganhar **experiencia** e se desafiar a cada dia em nosso painel de conquistas. *Mais uma deslizada, por favor?*

Qual robo voce deseja
escolher?



1. O motivo da página existir;

- Oferecemos aqui quatro opções de assistentes pessoais, isto é, cada um para um objetivo específico de atividade que nossos usuários realizam.

2. O funcionamento da página;

- O funcionamento desta página é como um guia de primeiro acesso do usuário, com informações da aplicação.

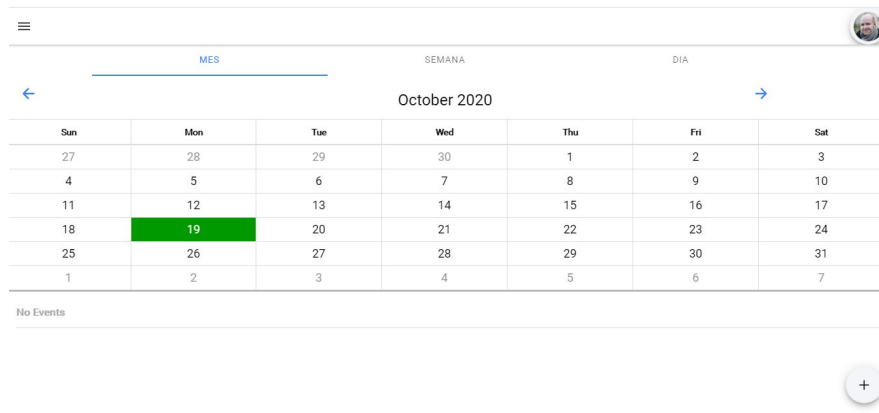
3. O que está implementado;

- Aqui está implementado a página de introdução, com mensagens guiando o usuário sobre como funciona o aplicativo

4. O que ainda falta implementar;

- Planejamos implementar uma página de cadastro/login

Esta é a segunda tela da aplicação onde mostra o cronograma do usuário



1. O motivo da página existir;

- O motivo desta página existir é auxiliar os usuários a terem uma melhor organização nas suas atividades, e principalmente melhorar a qualidade de vida do usuário.

2. O funcionamento da página;

- Painel de usuário na parte superior direita da aplicação, Painel lateral retrátil como botões de redirecionamento para outras telas secundárias

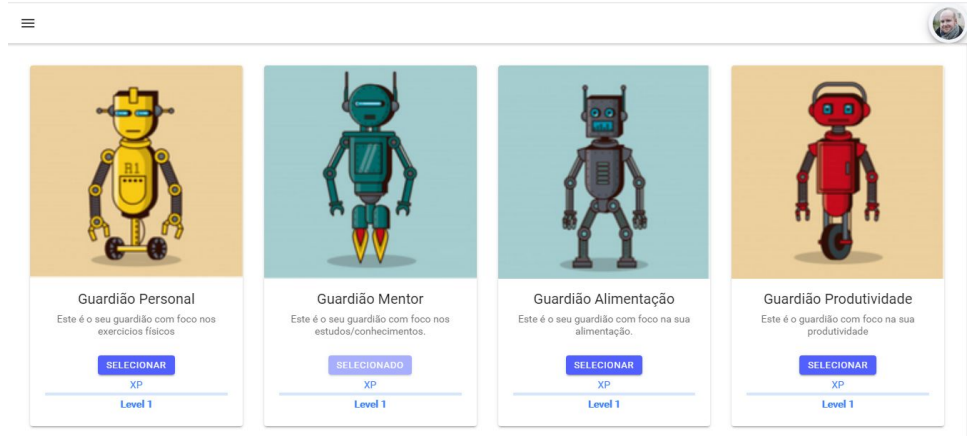
3. O que está implementado;

- Aqui nós usamos o Plugin 'Ionic2-calendar' para trazer um calendário para a nossa interface, com filtros, de mês, semanal e diários.
- Também temos a funcionalidade que permite os usuários criarem tarefas com determinado Guardião, Um teste com eventos randômicos

4. O que ainda falta implementar;

- Adição de nova tarefa com seu guardião, esta função será desenvolvida para aprimorar os eventos randômicos.
- Alterações nos estilos das páginas;
- Estatísticas do desempenho do usuário;

Esta é a terceira tela a aplicação que mostra a página de guardiões



1. O motivo da página existir;

- Nela devem estar contidas todas as informações e dados acerca de todos os guardiões e sua progressão de xp.

2. O funcionamento da página;

- No funcionamento da página podemos escolher o Guardião, ver o XP adquirido com cada Guardião onde ele evolui a partir de tarefas realizadas com determinado guardião e, com conquistas específicas realizadas com cada guardião.

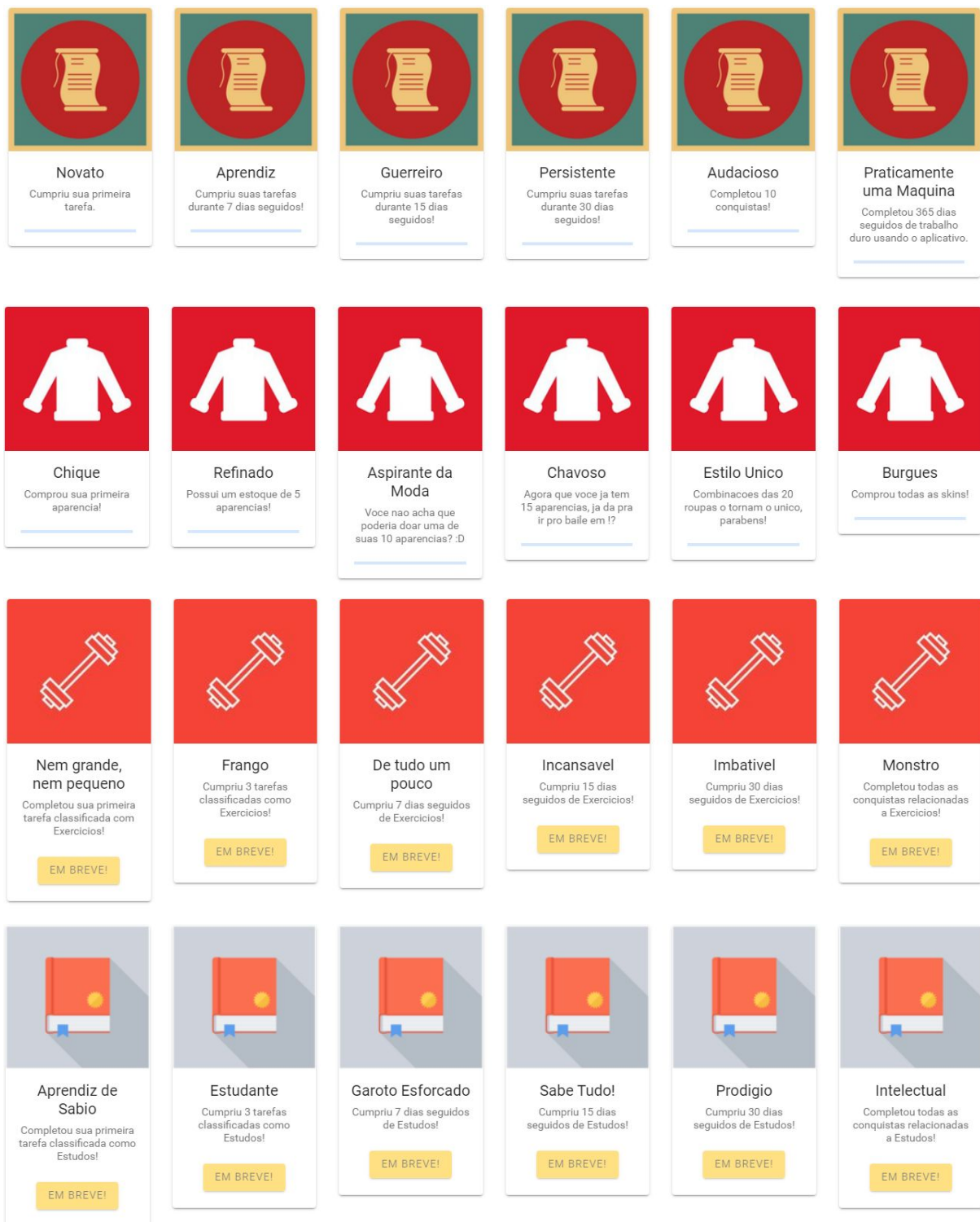
3. O'Que está implementado;

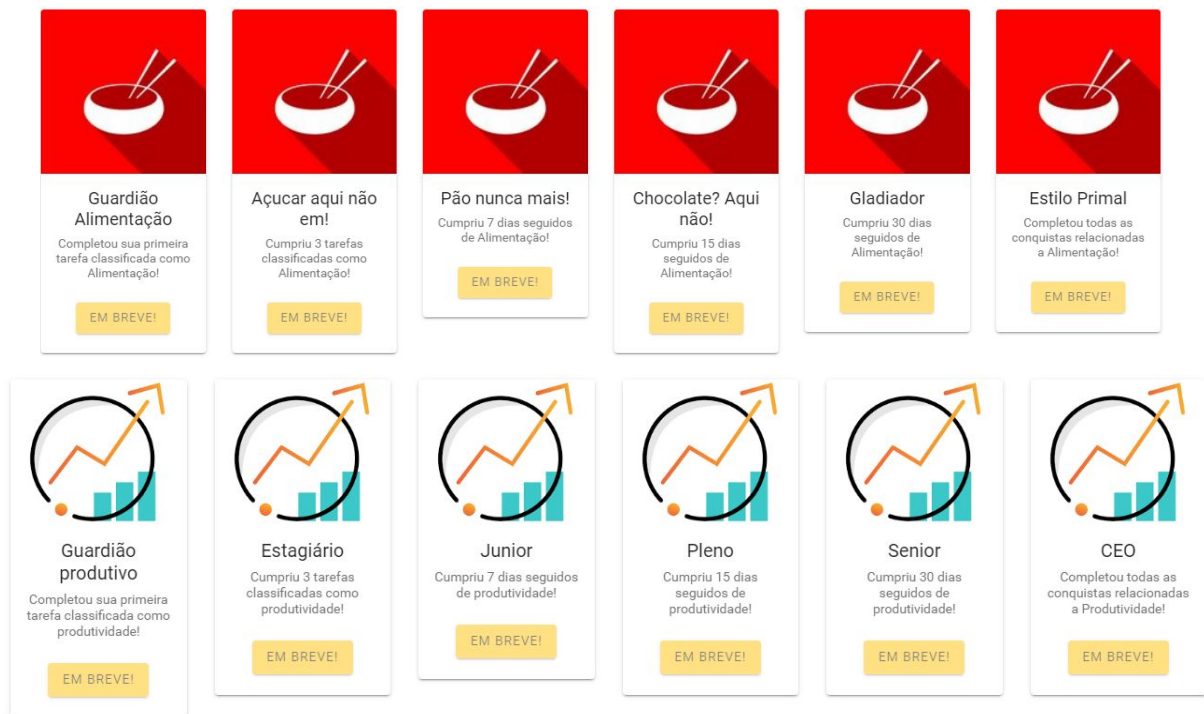
- Apenas o layout foi desenvolvido com as aparências de cada Guardião, e seus respectivos botões para seleção.

4. O'Que ainda falta implementar;

- Alterações nos estilos
- Barra de XP ainda não está totalmente funcional pois precisamos aprimorar a função que cria os eventos com seus guardiões.

Esta é a quarta tela da aplicação que mostra as conquistas dos usuários





1. O motivo da página existir;

- A página de conquistas foi projetada para acompanhar o desenvolvimento dos nossos usuários, e indicar a sua progressão com o ganho de moedas/XP.

2. O funcionamento da página;

- Aqui temos as conquistas gerais e as conquistas específicas dos guardiões (ainda não separadas) onde o usuário ganharia moedas/XP a cada desafio completo.

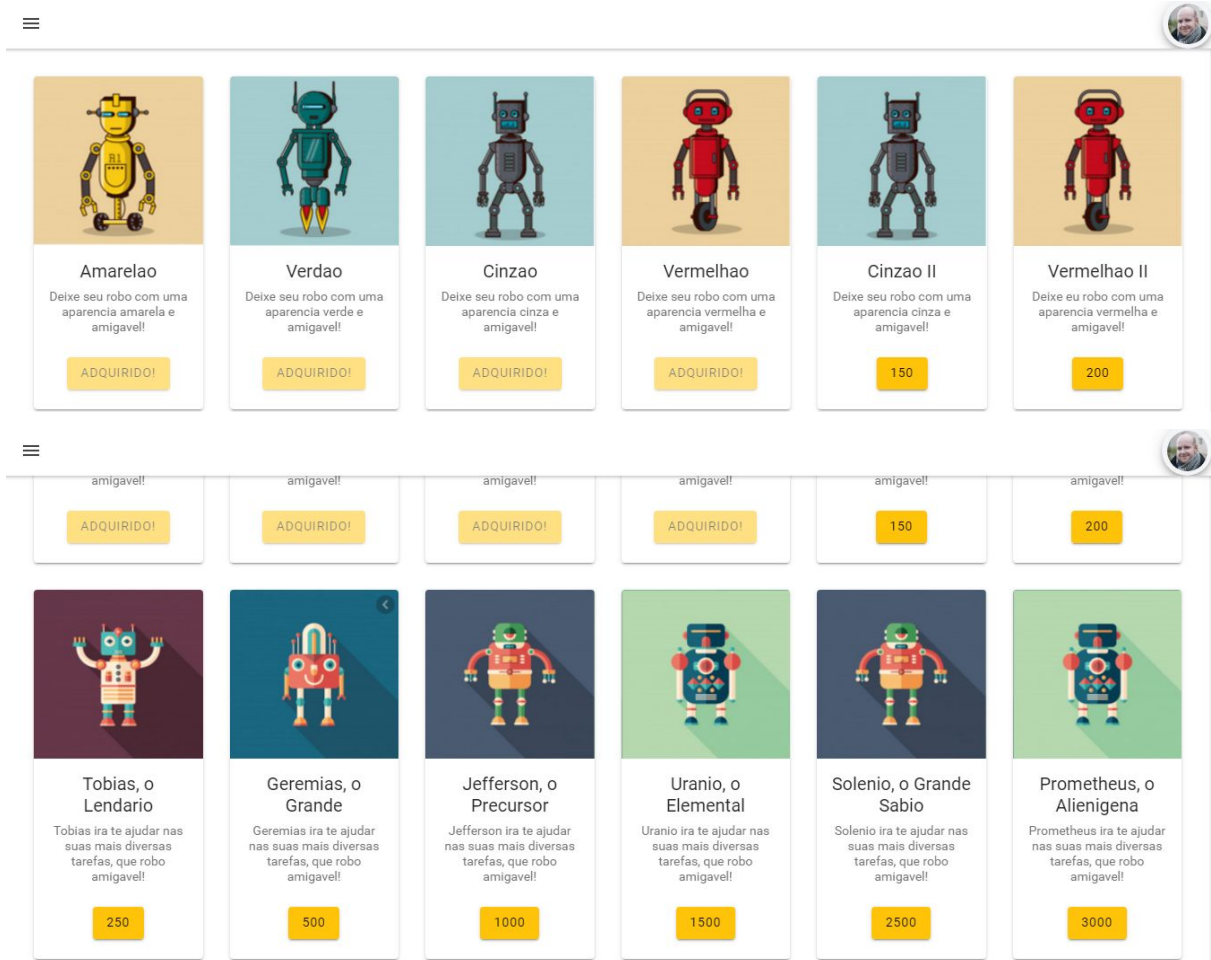
3. O que está implementado;

- Há a implementação das imagens, barra de progressão.

4. O que ainda falta implementar;

- Filtro das conquistas gerais e das conquistas específicas dos guardiões
- Ganho de Títulos a cada tarefa concluída
- Habilitar as conquistas de cada Guardiã

Esta é a quinta página da aplicação onde nós temos a loja dos visuais



1. O motivo da página existir;

- O motivo desta página existir é pela interação com o usuário por meio das moedas, onde ele poderia comprar novas 'skins' e mudar o estilo do seu Guardião.

2. O funcionamento da página;

- Nesta página temos os guardiões adquiridos
- A compra de visuais para os guardiões

3. O que está implementado;

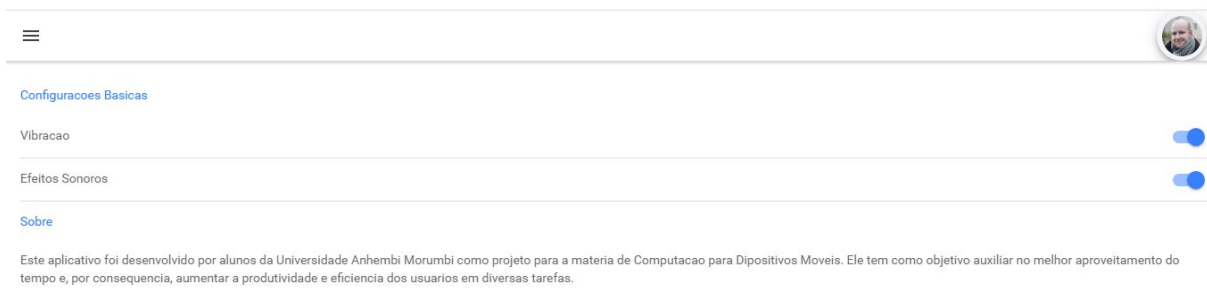
- A compra dos visuais
- Botões alterados para 'Adquirido' quando o usuário já estiver obtido o visual
- Caso o usuário não tenha as moedas necessárias para a compra, um aviso é mostrado na tela

4. O que ainda falta implementar;

- Adição de novos visuais

- Equilibrar os preços de cada visual

Esta é sexta página da aplicação onde fica as configurações básicas do aplicativo



1. O motivo da página existir;

- A página de configurações é necessária para o controle das vibrações e efeitos sonoros do aplicativo (por enquanto)

2. O funcionamento da página;

- Por enquanto não há funcionamento, apenas visual estético.

3. O'Que está implementado;

- Interações de Vibração e efeitos sonoros apenas estéticos
- Explicação básica no 'Sobre'.

4. O'Que ainda falta implementar;

- Adicionar configurações para Login/Cadastro
- Adicionar novos comandos para as configurações básicas
- Adicionar novos comandos para as configurações avançadas