



SPRINT REVIEW I

TIME 06 - SIM CARD



TIME 06



ANDREINA OLIVEIRA

Scrum Master



ANDRÉ RONDI

Developer



EDIVALDO JUNIOR

Developer



STHEFANYE OLIVEIRA

Developer



WESLLEN COSTA

Developer

PRODUCT OWNER'S

A blurred background image of a person sitting at a desk in an office, looking at a computer screen. The person is wearing a dark t-shirt and has long hair. The office has large windows with a view of greenery outside.

ÁUREA MELO

UEA

EDGARD SILVA

UEA

OSCAR NETO

Eldorado

FERANDO ITO

Eldorado



Objetivo

Adicionar no AOSP um recurso que salve um identificador do SIM Card para detectar e notificar se houver troca por outro SIM Card



Critérios de Aceitação

- Identificar SIM Card.
- Notificar trocas de SIM Card.
- Controle de SIM Card.

SPRINT I

Início da Sprint: 07/05/21

Fim da Sprint: 15/05/21

Objetivo

- Retrabalho da Pré-Sprint.
- Preparar o ambiente.
- Realizar Pesquisas.



SPRINT BACKLOG



SPRINT I BACKLOG

Tarefa	Categoria	Prazo Previs.	Entregu	Prioridade
Criação do Repositório	Rework	08/05/21	07/05/21	ENTREGUE
Migrar do Trello para o Board do GitLab	Task	08/05/21	07/05/21	ENTREGUE
Sprint Planning I	Reunião	08/05/21	08/05/21	ENTREGUE
Obter foto dos integrantes do time para as apresentações	Task	09/05/21		BAIXA
Refazer a Apresentação do Escopo do Projeto	Rework	09/05/21		ALTA
Sprint Planning I - Elaborar apresentação	Documentação	09/05/21		ALTA
Sprint Planning I - Defesa	Apresentação	10/05/21		ALTA
Instalação do Android Studio	Task	12/05/21		MÉDIA
Preparar ambiente AOSP	Task	12/05/21		MÉDIA
Instalação do GitLab	Task	12/05/21		MÉDIA
Localizar a camada da arquitetura AOSP que está localizada o SIM Card ID	Pesquisa	13/05/21		ALTA
Pesquisar APIs que já façam tratativa com os dados do SIM Card	Pesquisa	13/05/21		MÉDIA
Daily Report Sprint I	Documentação	15/05/21		ALTA
Sprint Review I - Elaborar apresentação	Documentação	14/05/21		ALTA
Sprint Review I - Defesa	Apresentação	15/05/21		ALTA
Sprint Retrospective I	Reunião	15/05/21		BAIXA
Atualizar GitLab com a documentação da Sprint I	Documentação	15/05/21		BAIXA



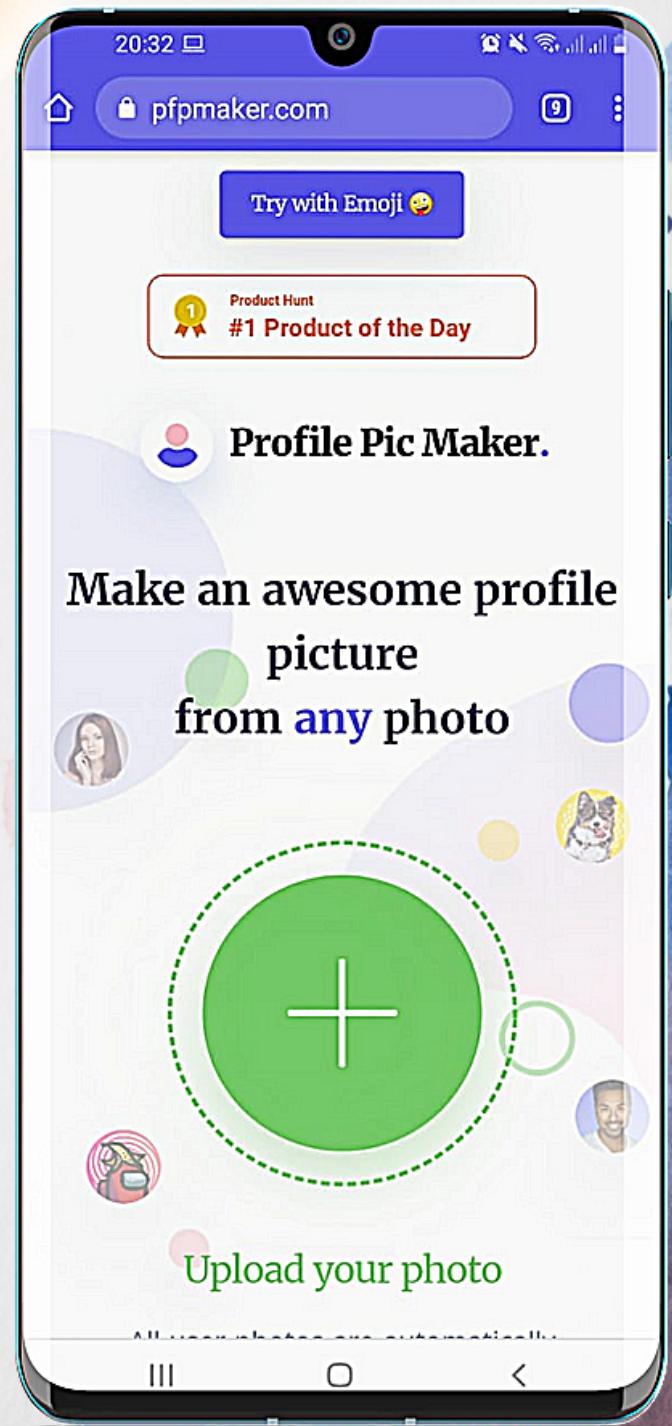
SPRINT BACKLOG

SPRINT I BACKLOG

ID	Tarefa	Prazo Previsto	Entregue	Prioridade
#08	Criação da identidade visual do time	09/05/21		BAIXA
#09	Criação do Repositório	08/05/21		MÉDIA
#10	Migrar do Trello para o Board do GitLab	08/05/21		ALTA
#11	Refazer Product Backlog	09/05/21		ALTA
#12	Instalação do Git Bash	12/05/21		MÉDIA
#13	Preparar ambiente AOSP	12/05/21		MÉDIA
#14	Instalação do Android Studio	12/05/21		MÉDIA
#15	Localizar a camada da arquitetura AOSP que está localizada o SIM Card ID	13/05/21		ALTA
#16	Pesquisar APIs que já façam tratativa com os dados do SIM Card	13/05/21		MÉDIA

#08

IDENTIDADE VISUAL



[Link para o PFP Maker](#)



Previsto: Domingo
Realizado: Domingo

E Equipe06_SimCard

Andreina de Souza Oliveira > Equipe06_SimCard > Details

Project

Details

Activity

Releases

Repository

Issues 57

Merge Requests 0

CI / CD

Operations

Packages & Registries

Analytics

Wiki

Snippets

Members

Settings

<< Collapse sidebar

#09

REPOSITÓRIO GIT LAB

14 Commits 1 Branch 0 Tags 37.7 MB Files 37.7 MB Storage

Adicionar no AOSP um recurso que salve um identificador do SIM Card para detectar e notificar se houver troca por outro SIM Card.



Auto DevOps
It will automatically build, test, and deploy your application based on a predefined CI/CD configuration.
[Learn more in the Auto DevOps documentation](#)
[Enable in settings](#)

master [equipe06_simcard](#) / [+](#) History Find file Web IDE [Clone](#)

 atualizando projeto
Equipe06_SimCard authored 21 hours ago [b836d0a6](#) [Copy](#)

[README](#) [Add LICENSE](#) [Add CHANGELOG](#) [Add CONTRIBUTING](#) [Add Kubernetes cluster](#) [Set up CI/CD](#)

Name	Last commit	Last update
Pré-Sprint	Create: pasta Pré-Sprint junto aos documentos emitidos dura...	1 week ago
SimCard	atualizando projeto	21 hours ago
Sprint I	create: Pasta para o Projeto SIM Card	
README.md	Atualizando README	



Previsto: Sábado
Realizado: Sexta

#10

MIGRAR GIT BOARD



Outras:

- Ferramenta externa.
- Sem privacidade de dados.



Git Lab Hefesto:

- Ferramenta interna.
- Privacidade de dados.



FERNANDO ITO
Product Owner



E Equipe06_SimCard

Project

Repository

Issues 57

List

Boards

Labels

Service Desk

Milestones

Merge Requests 0

CI / CD

Operations

Packages & Registries

Analytics

Wiki

Snippets

Members

Settings

<< Collapse sidebar

Andreina Oliveira > Equipe06_SimCard > Issue Boards

#10

MIGRAR GIT BOARD

Open

47

+

Sprint Retrospective V

#75

Sprint Retrospective IV

#74

Sprint Retrospective III

#73

Sprint Retrospective II

#72

Sprint Planning V - Defesa

#69

Sprint Planning IV - Defesa

#68

Sprint Planning III - Defesa

#67

Daily Report

5

Pre-Sprint

0

Sprint / Backlog

5

Closed

23

Pesquisar APIs que já façam tratativa com os dados do SIM Card

Sprint / Backlog

#17 Yesterday

Localizar a camada da arquitetura AOSP que está localizada o SIM Card ID

Sprint / Backlog

#15 Yesterday

Instalação do Android Studio

Sprint / Backlog

#80 May 12

Preparar ambiente AOSP

Sprint / Backlog

#79 May 12

Instalação do Git Bash

Sprint / Backlog

#78 May 12

Add list

Add issues

Previsto: Sábado
Realizado: Sexta

#11

REFAZER BACKLOG

PRODUCT BACKLOG

Sprint	ID	Tarefa	Prioridade
0	#01	Pesquisas Desk (Imersão - DT)	ENTREGUE
0	#02	Personas (Imersão - DT)	ENTREGUE
0	#03	Entrevista (Imersão - DT)	ENTREGUE
0	#04	Brainstorming (Ideação - DT)	ENTREGUE
0	#05	Dot Voting (Ideação - DT)	ENTREGUE
0	#06	Protótipo (Prototipação - DT)	ENTREGUE
1	#08	Criação da identidade visual do time	BAIXA
1	#09	Criação do Repositório	MÉDIA
1	#10	Migrar do Trello para o Board do GitLab	ALTA
1	#11	Refazer Product Backlog	ALTA
1	#12	Instalação do Git Bash	MÉDIA
1	#13	Preparar ambiente AOSP	MÉDIA
1	#14	Instalação do Android Studio	MÉDIA
1	#15	Localizar a camada da arquitetura AOSP que está localizada o SIM Card ID	ALTA
1	#16	Pesquisar APIs que já façam tratativa com os dados do SIM Card	MÉDIA
1	#17	Recuperar o ID de um SIM Card	ALTA
	#18	Tela Home - Implementar Layout Activity	MÉDIA
	#19	Tela Home - Implementar Main Activity	MÉDIA
	#20	Tela Novo Card - Implementar Layout Activity	MÉDIA
	#21	Tela Novo Card - Implementar Main Activity	MÉDIA
	#22	Tela Detalhes - Implementar Layout Activity	MÉDIA
	#23	Tela Detalhes - Implementar Main Activity	MÉDIA
	#24	Tela Dicas - Implementar Layout Activity	MÉDIA
	#25	Tela Dicas - Implementar Main Activity	MÉDIA
	#26	Estudar o Sistema de Notificação	BAIXA



Previsto: Domingo
Realizado: Terça

#12

INTALAÇÃO GIT

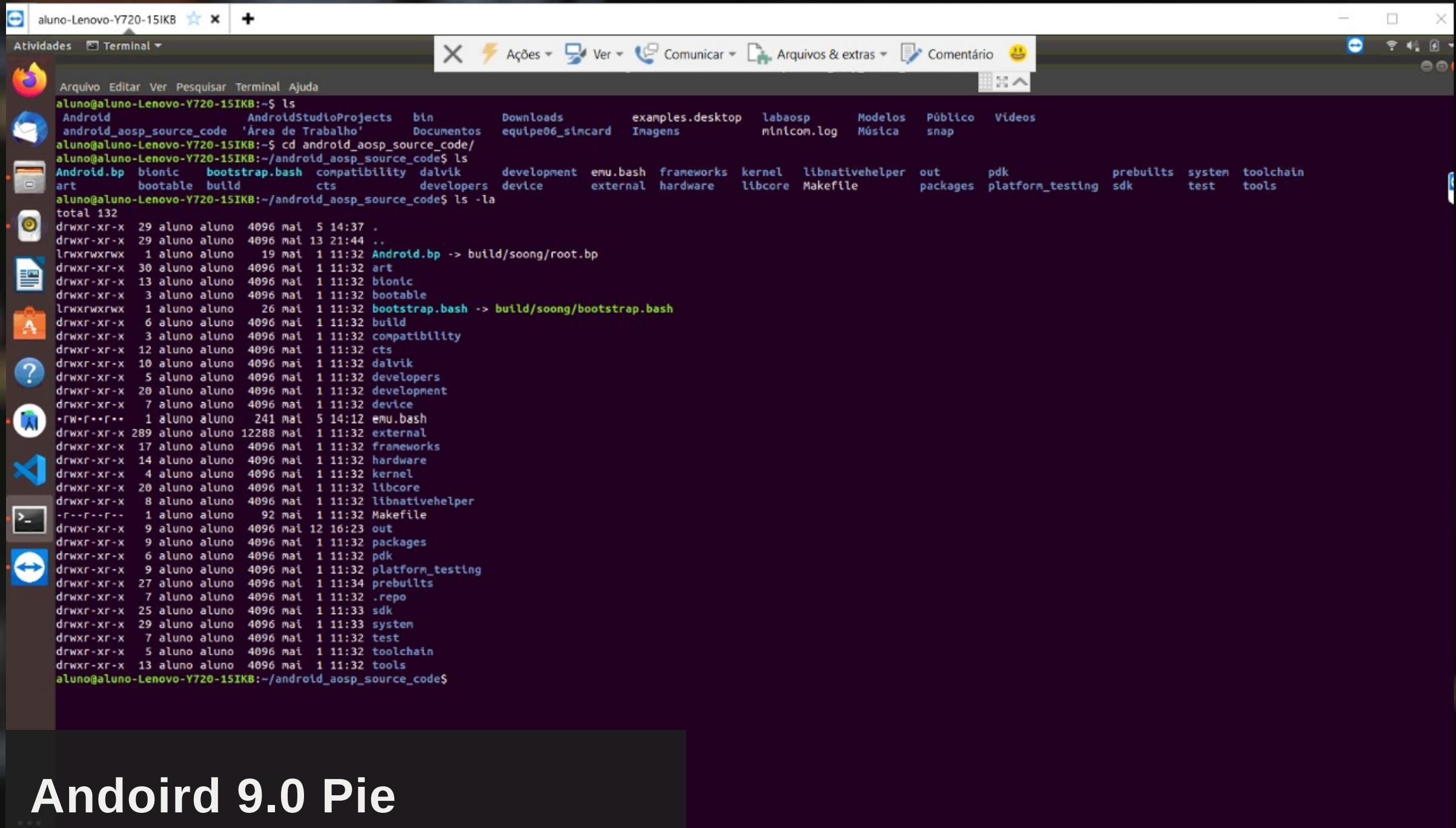
```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~$ sudo apt-get install git
[sudo] senha para aluno:
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
git is already the newest version (1:2.17.1-1ubuntu0.8).
0 pacotes atualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 72 não atualizados.
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~$ git --version
git version 2.17.1
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~$ git config --global user.name "Equipe06_SimCard"
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~$ git config --global user.email "https://hefesto.uea.edu.br/gitlab/andreinaoliveira/equipe06_simcard.git"
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~$ git config --list
user.name=Equipe06_SimCard
user.email=https://hefesto.uea.edu.br/gitlab/andreinaoliveira/equipe06_simcard.git
color.ui=auto
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~$ git clone https://hefesto.uea.edu.br/gitlab/andreinaoliveira/equipe06_simcard.git
Cloning into 'equipe06_simcard'...
remote: Enumerating objects: 30, done.
remote: Counting objects: 100% (30/30), done.
remote: Compressing objects: 100% (28/28), done.
remote: Total 30 (delta 6), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (30/30), done.
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~$ ls
 android_aosp_source_code 'Área de Trabalho' bin Documentos Downloads equipe06_simcard examples.desktop Imagens labaosp Modelos Música Público Videos
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~$ cd equipe06_simcard/
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~/equipe06_simcard$ ls
 Pré-Sprint README.md 'Sprint I' 'Time 06 - Gerenciamento Scrum.xlsx'
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~/equipe06_simcard$
```



Previsto: Quarta
Realizado: Quarta

#13

AMBIENTE AOSP



The screenshot shows a Linux desktop environment with a terminal window open. The terminal window title is "aluno-Lenovo-Y720-15IKB". The terminal content displays a command-line session:

```
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~$ ls
Android           AndroidStudioProjects  bin          Downloads      examples.desktop  labaosp    Modelos  Público  Videos
android_aosp_source_code 'Área de Trabalho'  Documentos  equipe06_simcard  Imagens  minicom.log  Música   snap
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~$ cd android_aosp_source_code/
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~/android_aosp_source_code$ ls
Android.bp  bionic  bootstrap.bash  compatibility  dalvik  development  emu.bash  frameworks  kernel  libnativehelper  out  pdk  prebuilts  system  toolchain
art        bootable build  cts          developers  device  external  hardware  libcore  Makefile  packages  platform_testing  sdk  test  tools
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~/android_aosp_source_code$ ls -la
total 132
drwxr-xr-x  29 aluno aluno  4096 mai  5 14:37 .
drwxr-xr-x  29 aluno aluno  4096 mai 13 21:44 ..
lrwxrwxrwx  1 aluno aluno  19 mai  1 11:32 Android.bp -> build/soong/root.bp
drwxr-xr-x  30 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 art
drwxr-xr-x  13 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 bionic
drwxr-xr-x  3 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 bootable
lrwxrwxrwx  1 aluno aluno  26 mai  1 11:32 bootstrap.bash -> build/soong/bootstrap.bash
drwxr-xr-x  6 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 build
drwxr-xr-x  3 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 compatibility
drwxr-xr-x  12 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 cts
drwxr-xr-x  10 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 dalvik
drwxr-xr-x  5 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 developers
drwxr-xr-x  20 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 development
drwxr-xr-x  7 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 device
drw-r--r--  1 aluno aluno  241 mai  5 14:12 emu.bash
drwxr-xr-x  289 aluno aluno 12288 mai  1 11:32 external
drwxr-xr-x  17 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 frameworks
drwxr-xr-x  14 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 hardware
drwxr-xr-x  4 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 kernel
drwxr-xr-x  20 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 libcore
drwxr-xr-x  8 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 libnativehelper
drwxr-xr-x  1 aluno aluno  92 mai  1 11:32 Makefile
drwxr-xr-x  9 aluno aluno  4096 mai 12 16:23 out
drwxr-xr-x  9 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 packages
drwxr-xr-x  6 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 pdk
drwxr-xr-x  9 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 platform_testing
drwxr-xr-x  27 aluno aluno  4096 mai  1 11:34 prebuilts
drwxr-xr-x  7 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 .repo
drwxr-xr-x  25 aluno aluno  4096 mai  1 11:33 sdk
drwxr-xr-x  29 aluno aluno  4096 mai  1 11:33 system
drwxr-xr-x  7 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 test
drwxr-xr-x  5 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 toolchain
drwxr-xr-x  13 aluno aluno  4096 mai  1 11:32 tools
aluno@aluno-Lenovo-Y720-15IKB:~/android_aosp_source_code$
```

Andoird 9.0 Pie

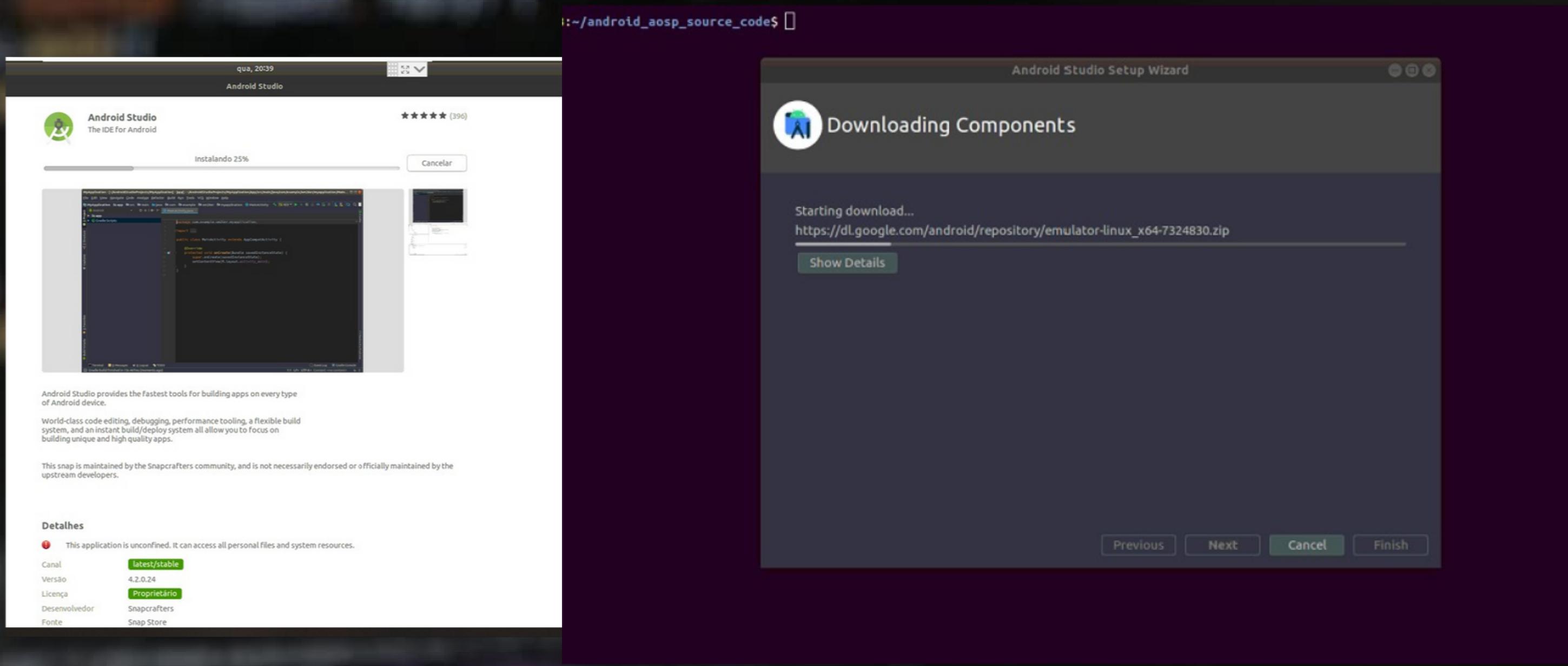
API Level 28



Previsto: Quarta
Realizado: Quarta

#14

ANDROID STUDIO



Previsto: Quarta
Realizado: Quarta

#15

LOCALIZAR ICCID

Android XRef Pie 9.0.0_r3

xref: /frameworks/base/telephony/java/android/telephony/TelephonyManager.java

Home | History | Annotate | Line# | Navigate | Download | Search | only in TelephonyManager.java

```
1  /*
2  * Copyright (C) 2008 The Android Open Source Project
3  *
4  * Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
5  * you may not use this file except in compliance with the License.
6  * You may obtain a copy of the License at
7  *
8  *     http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
9  *
10 * Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
11 * distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
12 * WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
13 * See the License for the specific language governing permissions and
14 * limitations under the License.
15 */
16
17 package android.telephony;
18
19 import static com.android.internal.util.Preconditions.checkNotNull;
20
21 import android.annotation.IntDef;
22 import android.annotation.Nullable;
23 import android.annotation.RequiresPermission;
24 import android.annotation.SdkConstant;
25 import android.annotation.SdkConstant.SdkConstantType;
26 import android.annotation.SuppressAutoDoc;
27 import android.annotation.SuppressLint;
28 import android.annotation.SystemApi;
29 import android.annotationSystemService;
30 import android.annotation.TestApi;
31 import android.annotation.WorkerThread;
32 import android.app.ActivityThread;
```



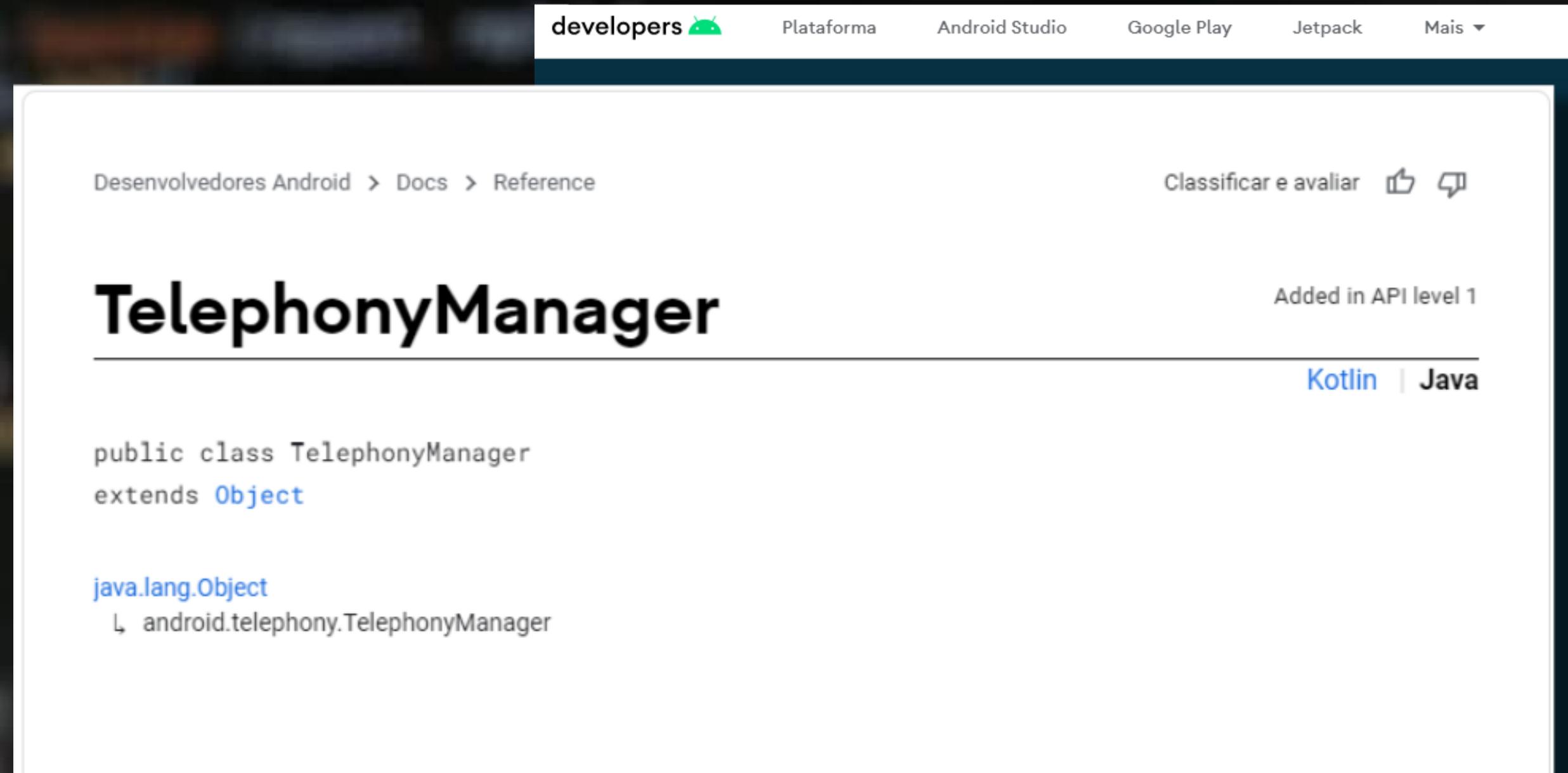
[Link para Android XRef](#)



Previsto: Quinta
Realizado: Quinta

#15

LOCALIZAR ICCID



The screenshot shows the [Android Developers Reference](#) page for the `TelephonyManager` class. The page header includes links for [developers](#), [Plataforma](#), [Android Studio](#), [Google Play](#), [Jetpack](#), and a [Mais](#) dropdown. On the right, there are buttons for [Português](#) and [Fazer login](#). The main content area shows the `TelephonyManager` class definition:

```
public class TelephonyManager  
extends Object  
  
java.lang.Object  
↳ android.telephony.TelephonyManager
```

Below the code, it says "Added in API level 1". There are also tabs for [Kotlin](#) and [Java](#). At the top right, there are "Classificar e avaliar" buttons for thumbs up and thumbs down.



[Link para Developer Android](#)



Previsto: Quinta
Realizado: Quinta



#16

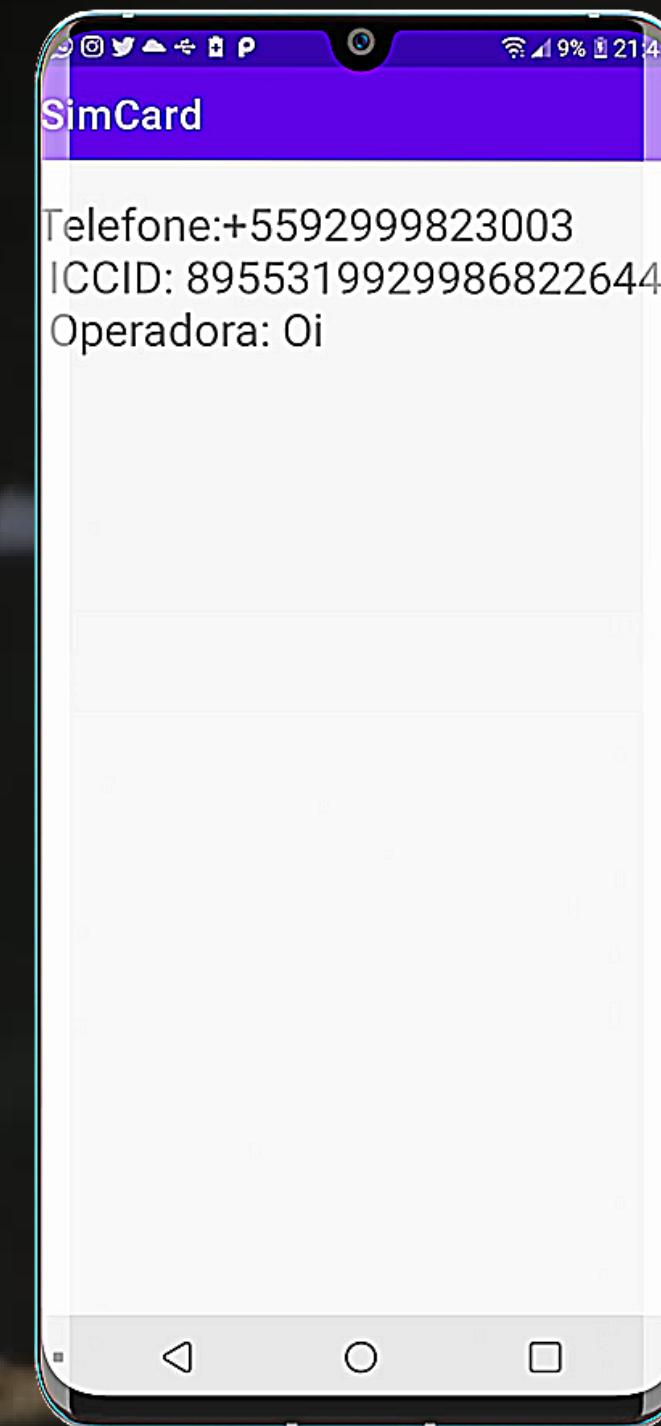
PESQUISAR IPI

TelephonyManager:

- line1Number()
- simSerialNumber()
- simCarrierIdName()

#17

RECUPERAR ICCID



Previsto: Quinta
Realizado: Quinta

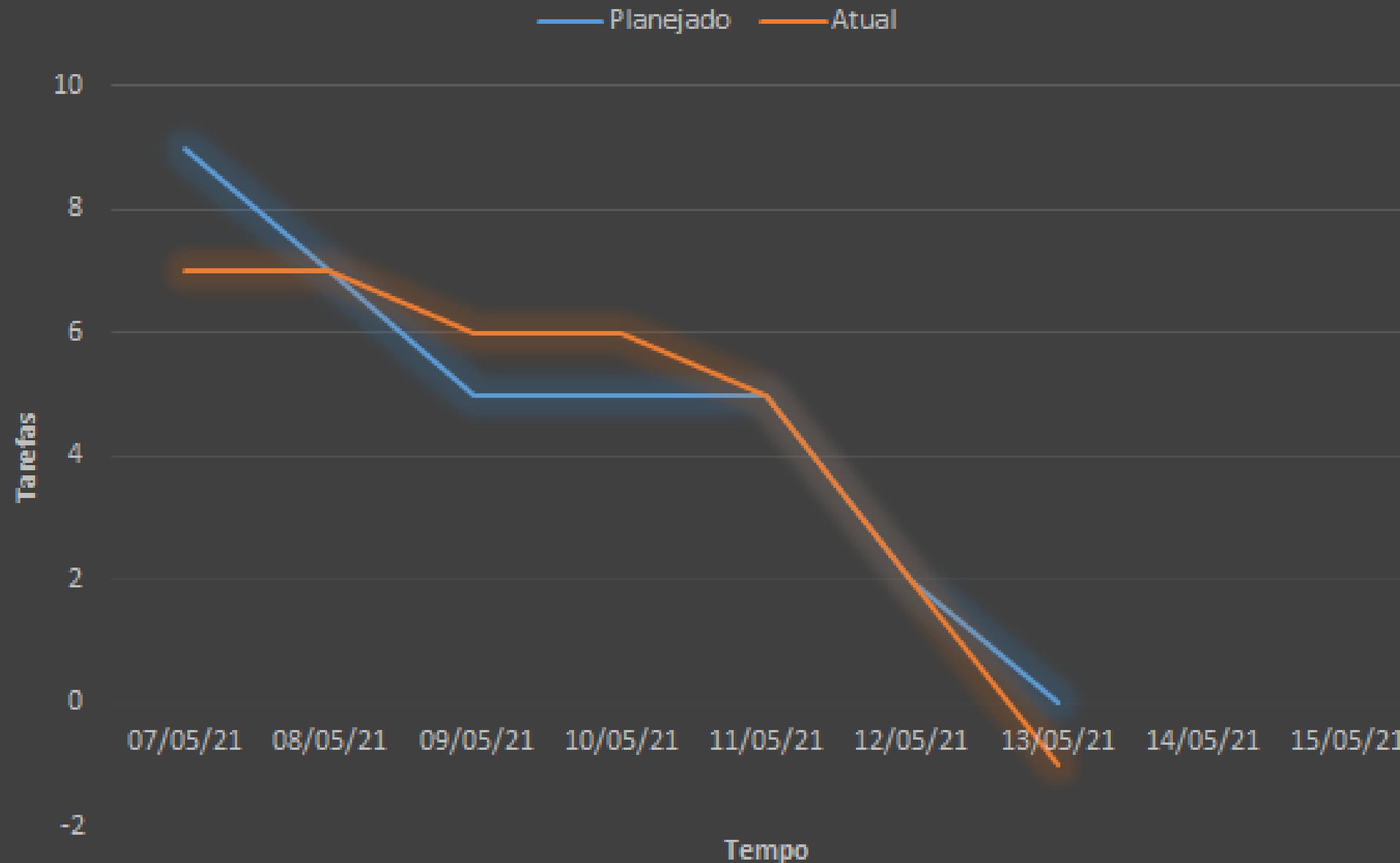
SPRINT BACKLOG

SPRINT I BACKLOG

ID	Tarefa	Prazo Previsto	Entregue	Prioridade
#08	Criação da identidade visual do time	09/05/21	09/05/21	Entregue
#09	Criação do Repositório	08/05/21	07/05/21	Entregue
#10	Migrar do Trello para o Board do GitLab	08/05/21	07/05/21	Entregue
#11	Refazer Product Backlog	09/05/21	11/05/21	Entregue
#12	Instalação do Git Bash	12/05/21	12/05/21	Entregue
#13	Preparar ambiente AOSP	12/05/21	12/05/21	Entregue
#14	Instalação do Android Studio	12/05/21	12/05/21	Entregue
#15	Localizar a camada da arquitetura AOSP que está localizada o SIM Card ID	13/05/21	13/05/21	Entregue
#16	Pesquisar APIs que já façam tratativa com os dados do SIM Card	13/05/21	13/05/21	Entregue
#17	Recuperar o ID de um SIM Card	---	13/05/21	ADIANTADO

BURNDOWN CHART SPRINT

Burndown Chart - Sprint I



REFERÊNCIAS



FERRAMENTAS

- [PFP Maker](#)
- [Git](#)
- [AOSP](#)
- [Android Studio](#)



PESQUISAS

- [Android XRef](#)
- [Developer Android](#)



GIT LAB LINKS

- [Repositório](#)
- [Backlog/Burndown](#)