



Curso:

**Desenvolvimento Full Stack**

Campus:

**POLO JARDIM BRASÍLIA - ÁGUAS Lindas de Goiás - GO**

Disciplina:

**Missão Prática | Nível 3 | Mundo 4**

Turma:

**23.4**

Aluno:

**BRUNO SANTIAGO DE OLIVEIRA**



## **Missão Prática | Lidando com sensores em dispositivos móveis**

### **Objetivo da Prática:**

#### **Contextualização**

Para uma melhoria na eficiência e na comunicação interna, a empresa “Doma” quer desenvolver um aplicativo Wear OS para assistência aos funcionários que têm necessidades especiais, uma forma de solidificar a interação entre os mesmos.

Assim, com os aplicativos wearables podem usar áudio para fornecer informações em tempo real, como leitura de mensagens de texto, notificações, lembretes e respostas a comandos de voz. Isso pode ser especialmente útil para pessoas com deficiência visual.

Além de serem úteis para treinamento e educação. Aplicativos podem usar áudio para fornecer instruções, dicas e feedbacks durante o aprendizado ou a prática de novas

habilidades.

Outra funcionalidade que a empresa quer adotar, é um aplicativo wearable que pode usar o áudio para fornecer alertas de segurança, como notificações de emergência, alertas de tempestades, notícias importantes ou informações críticas.



Estácio

8:01

Missao-3-Mundo-  
4

Uninstall

Force stop

Permissions

8.07

## App Info

Version

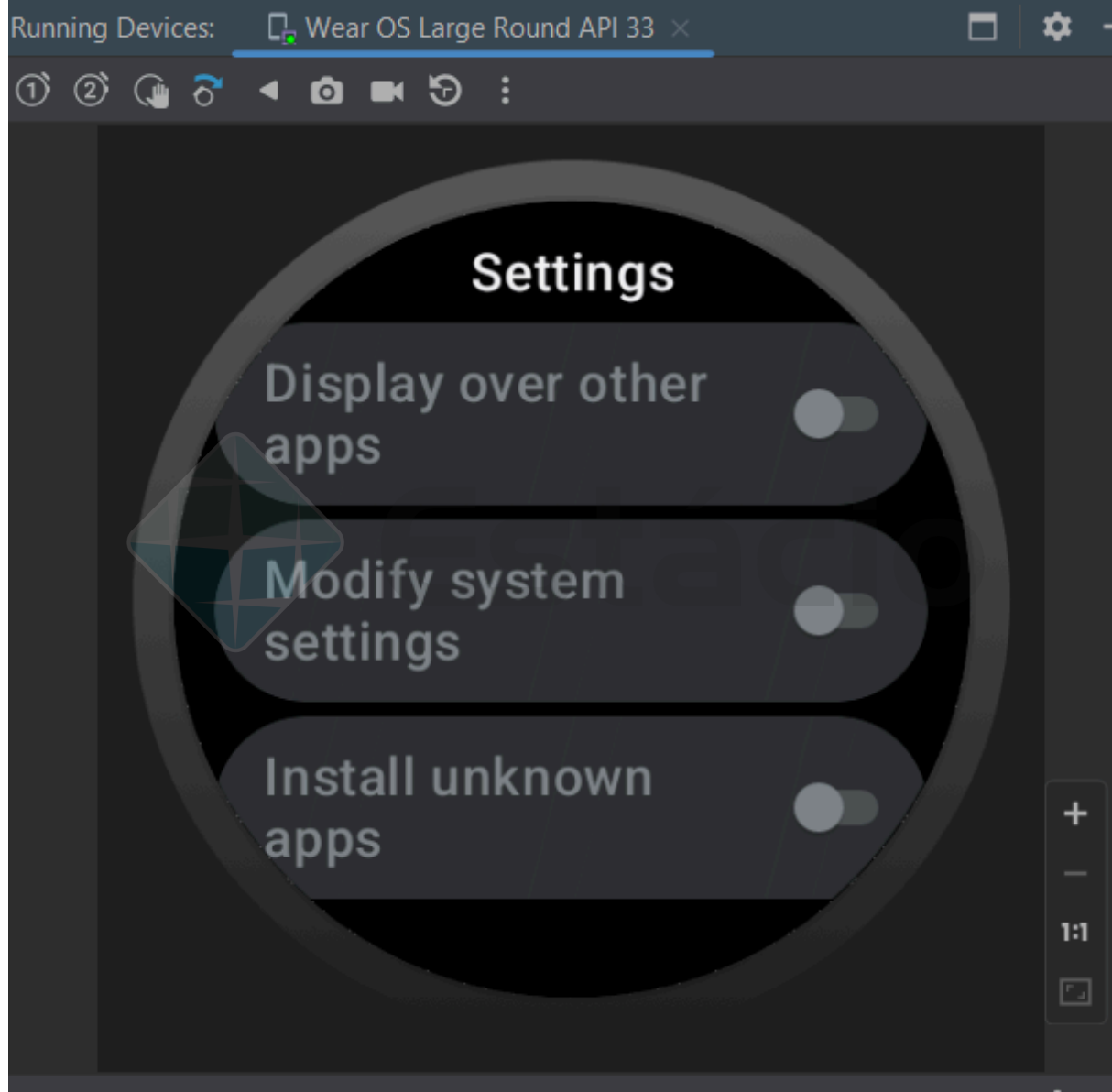
1.0

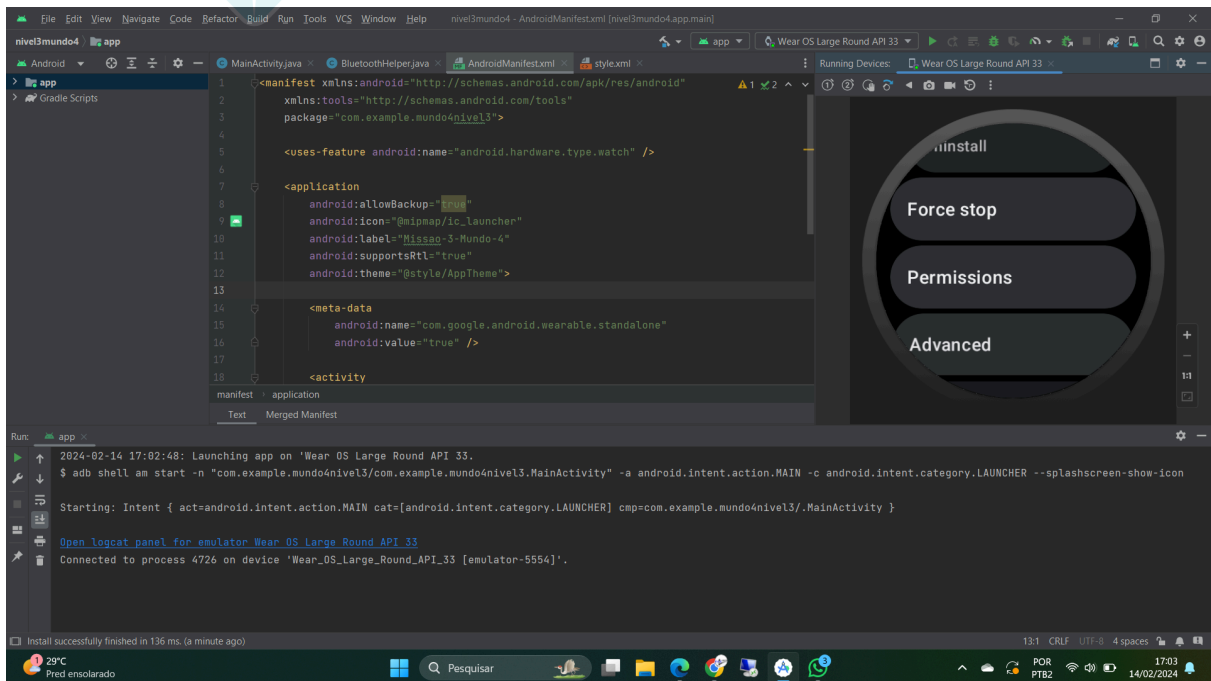
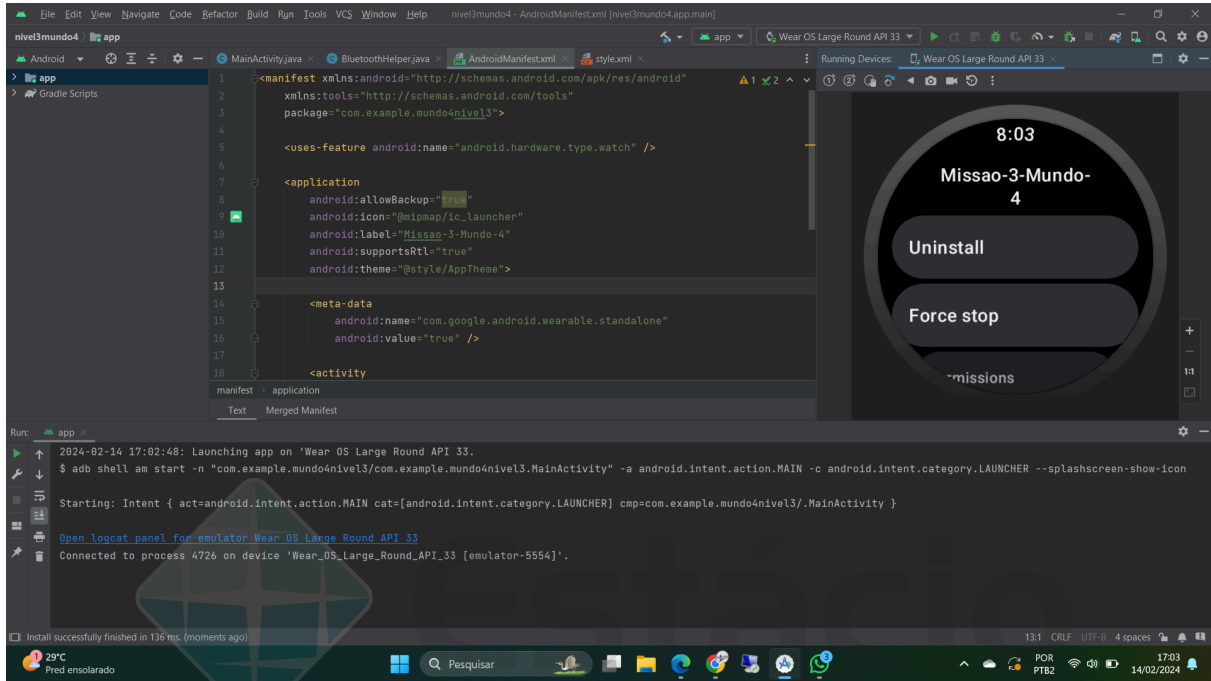
Storage

13.28 MB

Data

36.86 kB





# CONCLUSÃO

## Wear OS - Projeto DOMA

Bem-vindo ao universo inovador do "WearSpeak", uma jornada tech-wearable que vai além do convencional. Neste projeto, mergulharemos na criação de um aplicativo para Wear OS, moldado para oferecer uma voz aprimorada aos funcionários com necessidades especiais na empresa "Doma".

Conectando o Tecido Tecnológico:

No epicentro deste projeto, nosso aplicativo Wear OS se torna a voz vitalícia dos colaboradores da "Doma".

O tecido tecnológico da plataforma Wear OS tece uma rede de comunicação, unindo todos os dispositivos vestíveis numa sinfonia inclusiva.

Leitura Audível de Mensagens:

WearSpeak eleva a comunicação a patamares novos, narrando mensagens e notificações em voz alta.

Uma experiência auditiva que transcende as barreiras do texto, promovendo a acessibilidade e a igualdade de comunicação.

Comandos Voz a Voz:

O poder da voz é colocado nas mãos, ou melhor, nas palavras dos colaboradores.

Responder a comandos de voz não é apenas eficaz, mas uma forma empoderadora de interação, garantindo que cada voz seja ouvida.

Alertas e Instruções Sincronizados:

WearSpeak é o guardião vigilante, fornecendo alertas de segurança em tempo real.

Instruções importantes são transmitidas por meio de áudio, criando uma camada de assistência que transcende a barreira visual.




A Revolução "Doma":



Nos corredores da "Doma", a revolução tecnológica trazida pelo WearSpeak não apenas aprimora a eficiência, mas nutre um ambiente de trabalho inclusivo.

A aplicação prática de tecnologias vestíveis redefine o conceito de acessibilidade no local de trabalho.

"WearSpeak: Comunicando Inclusão" é mais do que um aplicativo; é um catalisador para transformações significativas. Neste projeto, não apenas desenvolvemos códigos, mas construímos uma ponte entre a tecnologia e a inclusão, onde a comunicação se torna um instrumento de igualdade.

Prontos para vestir a inovação?   



# Estácio