



worldskills
Portugal

PROJECTO FINAL
Curso Software Developer

App Android
World Skills Portugal

Equipa



Sofia Carvalho
TEAM LEADER



Rita Severa



Ricardo Almeida

Cliente



Bruno Santos

Técnico Superior Especializado
e Formador de TI
CESAE Digital

Criador de conteúdo
YouTube @brunofrs7

Instrutor
Udemy

Consultor e Programador
Freelancer

World Skills Portugal



- Entidade integrada no Instituto do Emprego e Formação Profissional (IEFP), que organiza e realiza o Campeonato das Profissões a nível nacional (a cada 2 anos) e assume a representação portuguesa nos campeonatos internacionais.
- Público-alvo: Jovens (17-25 anos), que concluíram ou se encontram a frequentar um percurso de qualificação, em modalidades de educação e formação profissional.
- Objectivos: Demonstrar o nível individual de competências, rigor e domínio de técnicas e de ferramentas para o exercício de cada profissão a concurso.
- Campeonato Nacional reúne os melhores classificados na fase de pré-seleção, que disputam entre si o título de campeão nacional em cada profissão.
- Campeões nacionais candidatam-se à participação no World Skills Europe e no World Skills International.

Funcionalidades da app



- Informação sobre as profissões, com filtro por *cluster*
- Notícias sobre o WorldSkills
- Calendário de eventos
- Mapa do evento
- Recomendações para os concorrentes
- Leitura de QR code para validação de *badges* (conquistas)
- Informação sobre o WorldSkills
- Contactos
- Sistema de autenticação
- Plataforma de chat (não desenvolvido)

Metodologia de desenvolvimento



AGILE – SCRUM

- Reuniões semanais com a equipa
- Reuniões frequentes com o cliente
- Levantamento de requisitos
- Desenvolvimento de arquitectura em UML
- Desenvolvimento de prototipagem (*mockups*)
- Desenvolvimento de funcionalidades

Prototipagem



The screen displays a header with five icons: back, message, logo, star, and user. Below is a section titled 'Robótica Móvel' with a detailed description of the field and a 'SABER MAIS' button. At the bottom is a large image of a robotic arm working on a complex mechanical assembly.

Robótica Móvel

Robótica Móvel é uma área da indústria que evolui rapidamente, orientada para soluções dentro da qual o técnico de robótica tem um papel significativo e crescente. A robótica móvel é uma parte importante da indústria, com aplicações em diversos sectores, incluindo manufatura, agricultura, aeroespacial, medicina entre outras.

SABER MAIS



Concorrentes





The screen displays a header with five icons. Below is a news item about the Skills Portugal Norte 2024 event, a photo of the event stage, and a detailed description of the event's purpose and timing.

A WorldSkills percorreu o país nas sessões de divulgação do Skills Portugal Norte 2024

22 JAN 2024



É em novembro que Santa Maria da Feira acolhe a 46.^a edição do Campeonato Nacional das Profissões, o SkillsPortugal Norte 2024.

De 15 a 19 de janeiro, 2 meses antes da abertura das inscrições, a equipa da WorldSkills Portugal realizou sessões de divulgação nas 5 regiões do continente com o objetivo de levar ao conhecimento do público todas as etapas que conduzem a uma participação que se prevê ser a maior dos últimos anos.

Tendo como destinatários todos os intervenientes e operadores do sistema de educação e formação profissional em Portugal, os recintos que



The screen displays a header with five icons. Below is contact information for WorldSkills Portugal, including an address, phone number, and email addresses.

Contactos

WORLD SKILLS PORTUGAL
IEFP, I.P. Departamento de
Formação Profissional



Rua de Xabregas, 52
1949-003 Lisboa
Portugal



(+351) 215 803 000



info@sp.worldskillsportugal.pt
secretariado.wsp@sp.worldskillsportugal.pt
suporte@sp.worldskillsportugal.pt

Tecnologias de desenvolvimento



android 

Objectivo: Desenvolvimento de aplicação mobile para sistema Android.



Ferramenta de prototipagem



Sistema de automação de
compilação de código



Plataforma de hospedagem
de código-fonte



Ambiente de desenvolvimento
integrado (IDE)



Linguagem de programação



Sistema de gestão de
base de dados



PROJECTO FINAL
Curso Software Developer