

Guião

Slide: 1(APP COVID):

- . Apresentação
- . referência que é aplicação móvel
- . Referência aos professores

Slide 2(CONTEXTO/MOTIVAÇÃO):

Contexto:

- .Decidimos criar esta aplicação pois permite a marcação de vacinas e testes de covid 19 no nosso país
- .Queríamos que fosse uma aplicação útil devido à situação pandêmica que vivemos e de fácil acesso para todos

Motivação:

- Procurar adquirir conhecimentos não lecionados de forma autónoma
- Criar uma app que pudesse ajudar o utilizador e ao mesmo tempo facilitar a gestão da vacinação /testagem em grande escala do país.

Slide 3(ARQUITETURA DO SISTEMA):

Base Dados:

- .Mysql
- .SQLALCHEMY biblioteca para facilitar o uso de python juntamente com mysql

API:

- python flask (microframework)
- jwt para pedidos da api com token

APP:

- flutter(Framework da Google)
- dart(parecenças com java uma vez que tbm é orientada a objetos.

Web Site:

- .Laravel(Framework)
- .Php
- .Java script (ajax) para a atualização dos valores em html da página reservas
- .html
- .css
- .bootstrap(Framework)

Servidor:

.Servidor EC2 da AWS desenvolvido pela Amazon(onde temos um serviço python com a nossa API e com o site(Apache))

Slide 4(Registo e login com sucesso):

- .registo
- .login

Slide 5(Verificações registo):

- .tenta inserir utilizador já existente
- . testa validação dos campos

Slide 6(Verificações no login):

- .password errada

Slide 7(Efetuar reserva no local):

- seleciona o local na home page
- barra de pesquisa e dps faz a reserva
- perfil de utilizador com a respectiva reserva (Botoes para pagina de suporte com os contactos e para fazer logout)

Slide 8(Verificação reserva com limite de ocupação):

- excedemos o limite de ocupação para aquela hora fora do vídeo
- tenta a reserva e aparece a mensagem
-

Slide 9(Verificação reserva com matrícula):

- tenta fazer reserva sem matrícula
- tenta inserir uma matrícula inválida

Slide 10(Visão administrador gestão reservas):

- login com utilizador criado em backend
- edita uma reserva
- elimina uma das reservas
- ler slide a seguir para mostrar o apagar

Slide 11(gestão locais):

- insere um local
- editar um dos locais
- delete do local

Slide 12(amostragem das alterações na app):

-amostragem das mudanças na app

Slide 13(Trabalho futuro):

.visão computacional para o reconhecimento de matrículas para permitir a entrada no local em questão

Slide 14(Conclusões):

-Despertou interesse durante todo o desenvolvimento do projeto
-Uma vez que tivemos que aprender e pesquisar linguagens novas e obtivemos um maior e mais abrangente conhecimento deste mundo tecnológico e por esta razão sentimos que estamos melhor preparados para o mundo do trabalho.

Slide 15(Questões):

-Perguntar por questões

Slide 16(Agradecimentos):

-Agradecer a todos os docentes do curso de Engenharia Informática
-Agradecer em específico aos nossos orientadores do projeto pela disponibilidade e conhecimentos que nos transmitiram
- E por fim a todos os presentes que assistiram tanto presencialmente como Online.