



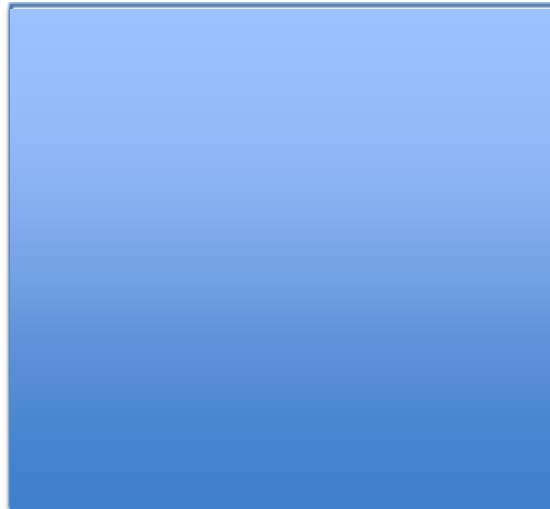
NOVA SCHOOL OF
SCIENCE & TECHNOLOGY

Interação Pessoa-Máquina

2023/2024

Disponibilidades

Stage 4: Functional prototype



Authors:

57006, Carlos Soares
57822, Rodrigo Mota
60180, João Pereira
60131, João Santos

Lab class N° P4

Group N° 32

Professor:

Teresa Romão

Novembro 20, 2023

INSTRUÇÕES DE STARTUP

Download do projeto:

https://drive.google.com/file/d/1xibl-GWQfflBh2BOsNNuJvd_TfvgFM-X/view?usp=sharing

, instalar nodejs, rodar: npm run dev na linha de comandos dentro da pasta do projeto.

Credenciais dos utilizadores da aplicação jorge 123, manuel 123, jose 123

BRIEFING

No universo dos trabalhadores independentes uma grande percentagem destes fornecem mensalmente às suas chefias disponibilidades diárias por forma a obterem um horário laboral completo. Há um grande problema na uniformização da comunicação entre as empresas/chefias e estes trabalhadores. Verifica-se que as disponibilidades mensais são entregues em diferentes formatos (Email, SMS, Excel) o que potencia erros e perdas de informação. A chefia ao realizar um horário mensal necessita de consultar vários recursos para obter as disponibilidades de todos os trabalhadores. Assim, conclui-se pertinente centralizar toda a informação.

CENÁRIOS

Cenário 1: Atualização de disponibilidade

O senhor Jorge dá disponibilidades para trabalhar dia 30 de novembro (Turno da Manhã) e dia 31 de novembro (Turno da Tarde) e sai para o menu inicial.

Entretanto apercebe-se que os seus planos para o final do mês foram alterados e decide mudar a sua disponibilidade. Assim, retira a sua disponibilidade para o dia 31 de novembro (Turno da Tarde).

Cenário 2: Mudança de turno

O senhor Manuel lembra-se que dia 20 de novembro não pode vir trabalhar durante o período da manhã pois tem uma consulta. Assim, ele submete um pedido de mudança de turno para esse dia pela aplicação para o seu patrão analisar e aprovar ou não o seu pedido.

Cenário 3: Criação de horários

O senhor José é o chefe numa empresa em que as equipas são compostas por trabalhadores independentes. Precisa de realizar o horário para os últimos dois dias do mês de novembro conforme as suas disponibilidades dadas.

3.1) Dia 29 de novembro atribui ao Sr. Jorge o turno da Manhã.

3.2) Dia 30 de novembro atribui ao Sr. Manuel o turno da Tarde

URL do projeto

URL GitHub: https://github.com/joaopereira12/IPM_2023

O protótipo funciona estritamente para os cenários e estes devem ser executados pela ordem apresentada.

Quanto à aplicação foi criada usando Typescript+React.

