

OPERATION CONTROL

RELATÓRIO

Nome do projeto	OperationControl	Período Relatado
Grupo	Bugs N'Roses	02/03/2024 - 03/03/2024
Feito por	Henrique Malva, Gabriela Mendoza, José Dias, Luana Reis	

HIGHLIGHTS

O primeiro objetivo a concluir foi a preparação de todas as páginas web necessárias para dar resposta ao problema. Para que pudessem ser feitas todas as verificações pedidas ao longo do dia de trabalho estas páginas foram construídas por ordem de aparecimento no *workflow*. As primeiras realizadas foram a de login do utilizador (estético) e da seleção da bancada.

Enquanto isso, em paralelo, eram preparadas as classes referentes às bancadas e às ferramentas, para que se pudesse mais facilmente agrupar as características obrigatórias a cada um, que os descrevem e permitem fazer a verificação dos procedimentos, isto é, se a organização e o 'checkage' do material está toda em ordem.

O passo seguinte consistiu em criar uma base de dados que guardasse as informações sobre as bancadas e as ferramentas e interligá-la com a WEB APP. Após conseguirmos retirar informações das bases de dados, fizemos a lógica por detrás da verificação da correta realização dos procedimentos de finalização do dia anterior e, caso contrário, implementámos o modo como o utilizador seria obrigado a realizá-los para, após isso, atualizar as variáveis de controlo na base de dados.

Nas últimas horas, foram feitas as páginas relativas à picagem das ferramentas controladas. No entanto, não está feita a verificação do seu ID nem a atualização das bases de dados neste aspeto.

DESAFIOS

- Aprender HTML, CSS e ASP.NET
- Linkar a base de dados à WEB APP e aceder às suas informações

Problemas Pendentes

- Check de final do dia a verificar corretamente e a atualizar valores na *database*
- Relatório da não realização do kamishibai/check final
- Picagem das ferramentas controladas
- Comparação com o inventário do dia anterior e apresentação deste
- Análise de falhas nas ferramentas introduzidas (ID incorreto, danificação, quantidade a zero)