

# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Curso: Informática Ano: 2025

Disciplina: Laboratório de Engenharia de Software

Professor(a): Lilian Passos Scatalon

Aluno (s): Gustavo F. N. Bonassoli R.A.: 125235

Ingrid Louise Pereira Lohmann
José Vinicius Pereira Poletto
R.A.: 117698
R.A.: 115971
Larissa Emy Kassuya
R.A.: 102452
Luiz Claudio Nagahama
R.A.: 64456

# Relatório de validação do protótipo e critérios de aceitação

# 1. RELATÓRIO DE VALIDAÇÃO DO PROTÓTIPO

Este relatório apresenta o resultado do processo de validação do protótipo desenvolvido para o projeto, detalhando as avaliações realizadas, as percepções obtidas e o cumprimento dos critérios definidos para verificar a aderência às expectativas do cliente e às funcionalidades propostas.

Na reunião com o cliente para apresentar o protótipo de telas do sistema, foram feitas algumas sugestões de melhorias pelo cliente:

- Padronizar o login com ID ao invés do e-mail;
- Uma tela de apenas leitura, sem o "Realizar nova leitura", porém, há o risco de acidentalmente realizar 2 leituras;
- A princípio fazer um pop-up de alerta para saber que foi feita uma leitura;
- O registro manual seja realizado em uma lista de escoteiros, na qual o monitor seleciona os integrantes presentes.

Nessa mesma reunião foi sugerido pela equipe um teste A/B, no qual seria disponibilizado o registro através do QR Code e também de uma lista. O <u>site</u> foi disponibilizado ao cliente para que os monitores pudessem testar as duas funcionalidades e ao final, um questionário foi disponibilizado para que os participantes pudessem dar o seu feedback. Os mesmos foram orientados a realizar os testes através de um dispositivo móvel (celular) para que a simulação fosse feita da forma mais fiel possível.

No total foram 14 participantes e as respostas podem ser acessadas através do <u>link</u>. A preferência da grande maioria dos participantes foi pelo registro manual, pois esse método é independente do escoteiro estar portando ou não o seu QR Code.

Após o período disponibilizado para a realização do teste A/B, uma nova reunião foi marcada para o dia 23/06/2025.

Nessa reunião, foram destacados alguns pontos importantes, como a adição de algumas funcionalidades novas ao sistema e a remoção de outra, sendo ela o QR Code, substituído por uma lista de presença. Também foram apresentadas as respostas do questionário feito com os participantes do teste A/B e solicitamos que o resultado fosse divulgado para a diretoria, a fim de verificar se há interesse em alguma nova sugestão. Ao final, foi decidido marcar uma nova reunião para segunda-feira (30/06/2025) para a decisão do escopo final do projeto e os requisitos finais para a elaboração do sistema de presença dos escoteiros.

# 2. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DEFINIDOS COM O CLIENTE

# Registro de Presença por QR Code:

 Na reunião de 23 Jun 2025, o Renan (representante dos escoteiros), decidiu que a chamada será efetuada através de listagem, não mais utilizando a leitura via QR Code.

### Listagem de Participantes:

- O site deve exibir uma listagem atualizada com todos os escoteiros registrados no evento, apresentando nome e status de presença através de uma checkbox.:
- Através do teste A/B, foram sugeridos alguns acréscimos, como a opção "Selecionar tudo" e a organização da lista de presença em ordem alfabética.
   Tais funcionalidades foram aprovadas pelo cliente;
- Na reunião de 23 Jun 2025, o Renan solicitou que fosse registrado também a presença dos monitores numa listagem separada a dos escoteiros.

#### Responsividade e Acessibilidade:

 O site deve adaptar-se corretamente a dispositivos móveis e computadores, com boa usabilidade e legibilidade em diferentes tamanhos de tela.

# Confirmação de Registro:

• O monitor, após "tikar" a lista de presença, deve receber uma mensagem clara de sucesso ou erro no registro.

# Autenticação de Participantes:

• O site deve verificar e garantir que o escoteiro registrado existe no sistema e não permitir registros duplicados para o mesmo evento.

# Exportação de Dados:

 O site deve permitir ao administrador exportar a listagem de escoteiros presentes e a listagem dos monitores para um arquivo (ex.: CSV) para controle e arquivamento.

#### Conformidade com LGPD:

 Os dados coletados (nome, registro e demais informações) devem ser armazenados e tratados de acordo com as normas de proteção de dados, com consentimento do escoteiro.