



TSI

TRABALHO DE

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

ROTEIRO: RQ03 QUALIDADE DO PROTÓTIPO

Este documento descreve como o grupo responsável pela garantia da qualidade deve avaliar a qualidade do protótipo. A qualidade do protótipo deve ser observada sob dois aspectos:

- o “Vestindo-se a camisa” do usuário, ou seja, o grupo de qualidade deve se colocar no lugar de um possível usuário do sistema e deve usar efetivamente o protótipo.
- o Tecnicamente, avaliando se as características técnicas estão adequadas e se o protótipo está condizente com os requisitos do sistema.

Os aspectos gerais a serem observados são:

1. Storyboard
 - 1.1. O storyboard apresenta as telas e sua navegação?
 - 1.2. Está claro e permite ao cliente/usuário compreender a dinâmica do sistema?
2. Aspectos técnicos do protótipo
 - 2.1. As operações do protótipo correspondem ao modelo de Casos de Uso?
 - 2.2. As operações estão organizadas em sequência?
3. Aspectos técnicos de interfaces
 - 3.1. O menu de navegação está adequado? A navegação está bem organizada?
 - 3.2. Os controles usados nas interfaces estão adequados?
 - 3.3. Foram respeitados os conceitos de domínio de coerência e correção por construção?
4. Aspectos de utilização
 - 4.1. O protótipo funciona adequadamente?
 - 4.2. Dá para entender como o sistema vai funcionar a partir do protótipo?
 - 4.3. As interações nas operações mais complexas estão bem representadas?
 - 4.4. A utilização pode ser simplificada?

O laudo a ser apresentado (justificado nas observações por tópicos e na observação geral) deve definir se o protótipo está de acordo (não necessita revisão), se precisa ser revisto em algum tópico ou se precisa ser totalmente refeito. Para cada tópico da folha de registro (em anexo) deve ser atestado o grau de conformidade e a necessidade ou não de se rever o tópico (assinalar com X).



RQ03 - Registro de Qualidade: *Protótipo*

Grupo de Qualidade: T2G04			
Grupo de Projeto: T2G05			
Data: 12/05/2023	Versão: 01	Laudo: rever todos os tópicos	
Tópico	Observações	Conformidade*	Rever
Storyboard	Não há storyboard.	0	X S <input type="checkbox"/> N
Aspecto técnico do protótipo	REQ_01, REQ_02, REQ_3, REQ_4, REQ_5, REQ_6 não constam no protótipo. E página “Inscreva-se” e “Contato” não constam nos Casos de Uso apresentados no documento D02. Como não tem todas as operações do Caso de Uso, não é possível estabelecer uma sequência.	0	X S <input type="checkbox"/> N
Aspecto técnico das interfaces	Tem menu de navegação, mas apresenta apenas páginas de “Início”, “Sobre”, que redireciona para um site externo, e “Contato”. As navegações destas está adequada e organizada, ou seja, o menu funciona, mas com páginas fora dos casos de usos. Há controles nas interfaces, mas não há botões de retorno no formulário de inscrição e não há controle de interface para retornar ao site origem ao ser direcionado para o site externo em “Sobre”. Em relação aos domínios de coerência, a estrutura do site não está, em geral, alinhada com os propósitos de casos de usos, portanto, não há coerência. Por fim, em relação à correção por construção, destaca-se o desalinhamento com as propostas requisitadas, isto é, que fosse um entregável em HTML, já que utilizam PHP, sendo necessário, inclusive, o uso não programado do XAMPP para avaliação do protótipo.	1	X S <input type="checkbox"/> N
Aspecto de utilização	O protótipo não funciona adequadamente, deveria ser feito apenas em HTML e não conter PHP, ao abrir o arquivo no navegador, as páginas “Inscreva-se” e “Contato” não funcionam, foi necessário abrir o XAMPP para interagir com as páginas. Por faltar várias operações, não é possível entender como o sistema vai funcionar, nem se é possível simplificar. As operações de alta complexidade não constam no protótipo, portanto, não há como avaliar.	0	X S <input type="checkbox"/> N
Observações Gerais:			
O protótipo está incompleto e em PHP, o que dificulta a avaliação. É necessário rever todos os tópicos, priorizando a revisão dos Casos de Uso, haja vista que o documento 3 depende integralmente deles.			

***Conformidade:** 3 – conforme 2 – razoável 1 – insatisfatório 0 – ausente