

SOFTWARE · UECE · QUALITY ASSURANCE · 14 DE JUNHO DE 2026

Formulário de Triagem

Por Samuel Sousa Teles, RUBENS ABRAAO DA SILVA SOUSA e Ismayle de Sousa Santos

Fonte: OpenAlex · UECE · [Publicação original](#)

INOVAÇÃO	APLICABILIDADE	POTENCIAL ECONÔMICO	MATURIDADE
2 ^{/10}	5 ^{/10}	2 ^{/10}	Baixa

Desenvolvimento de um instrumento de triagem focado na avaliação de práticas de BDD (Behavior Driven Development) e Testes de Segurança. O trabalho apresenta um formulário estruturado para coleta de dados, possivelmente para fins de pesquisa acadêmica ou diagnóstico de processos de software.

NÚCLEO DA ANÁLISE

Ideia de startup ou produto

Plataforma SaaS de avaliação técnica automatizada (Technical Assessment Platform) que utiliza este formulário como base para gerar relatórios de maturidade e sugerir trilhas de aprendizado em BDD e Segurança para desenvolvedores e empresas.

Aplicações práticas

Utilização em processos de recrutamento técnico para triagem de candidatos, diagnóstico interno de equipes de desenvolvimento (squad health check) ou em pesquisas acadêmicas para mapear o cenário de testes no estado.

Potencial de mercado

Baixo como produto isolado, visto que formulários são commodities. O valor reside na padronização de um critério de avaliação que pode ser automatizado em plataformas de RH ou gestão de qualidade.

FUNDAMENTO CIENTÍFICO

Problema abordado

Necessidade de estruturar a triagem e avaliação inicial de conhecimentos ou maturidade em desenvolvimento orientado a comportamento e segurança de software, padrão muitas vezes ausente em processos seletivos ou auditorias técnicas.

Metodologia

Elaboração de um formulário contendo perguntas específicas e direcionadas para as temáticas de BDD e testes de segurança, visando a padronização da coleta de informações.

Principais descobertas

Não há resultados de pesquisa de campo apresentados; o principal deliverable é o artefato do formulário em si, que pode servir como base para estudos quantitativos ou qualitativos futuros.

LEITURA PARA GESTÃO PÚBLICA

Implementação do formulário como ferramenta padrão para diagnóstico e capacitação de servidores públicos envolvidos no desenvolvimento de sistemas governamentais, assegurando mínimos de qualidade e segurança.

PARCERIA UNIVERSIDADE × EMPRESA

Parceria com empresas de desenvolvimento de software e aceleradoras locais para validar a eficácia do formulário no mercado de trabalho e gerar dados sobre o perfil profissional da região.

OPORTUNIDADES DERIVADAS

2 direções estratégicas identificadas

PRODUTO CORPORATIVO · IMPACTO BAIXO · SOFTWARE

Ferramenta de Check-in de Qualidade

Integração do formulário em ferramentas de gestão de projetos (como Jira ou Azure DevOps) para checagens rápidas de adherence de BDD e segurança em sprints.

PARCERIA · IMPACTO MÉDIO · CIÊNCIA DE DADOS

Observatório de Qualidade de Software

Acordo entre UECE e o parque tecnológico local para aplicar o formulário em diversas empresas e gerar um relatório anual sobre a maturidade de testes no ecossistema cearense.

ABSTRACT ORIGINAL

Formulário de Triage com perguntas sobre BDD e Testes de Segurança

MATÉRIA PARA LEIGOS

Para leigos: Formulário de triagem foca em BDD e testes de segurança

O cenário atual

No desenvolvimento de software, a garantia de qualidade e a proteção de dados são fundamentais. O trabalho apresentado aborda a necessidade de estruturar avaliações relacionadas a duas práticas importantes: o BDD (Behavior Driven Development) e os Testes de Segurança.

O que os pesquisadores fizeram

Os autores desenvolveram um instrumento específico intitulado "Formulário de Triagem". A função principal deste instrumento é conter um conjunto de perguntas direcionadas aos temas de BDD e Testes de Segurança.

Como funciona na prática

O mecanismo descrito é um formulário. O usuário deve responder a perguntas presentes neste formulário, que foram elaboradas para investigar ou triar aspectos ligados ao comportamento esperado do software (BDD) e à sua segurança. O paper não detalha o conteúdo exato de cada pergunta nem a metodologia de aplicação das respostas.

Resultados e evidência

O resumo do paper não apresenta dados numéricos, resultados de experimentos ou evidências de aplicação prática do formulário em ambientes reais. Limita-se a descrever a criação e o foco do instrumento.

Implicações práticas

A ferramenta pode servir como um guia de verificação inicial para times de desenvolvimento ou pesquisadores. Ela auxilia na organização de questionamentos sobre segurança e comportamento do software de maneira padronizada.

Limitações e próximos passos

As informações fornecidas não detalham as limitações da abordagem, nem especificam quais serão os próximos passos da pesquisa após a criação do formulário.

QUEM SÃO OS PESQUISADORES

Quem são os pesquisadores

O estudo foi desenvolvido por Samuel Sousa Teles, Rubens Abraao da Silva Sousa e Ismayle de Sousa Santos. Os autores estão vinculados à Universidade Estadual do Ceará (UECE). O paper não detalha a formação acadêmica, a trajetória profissional ou o papel específico de cada autor na elaboração das perguntas do formulário.

PALAVRAS-CHAVE

Context (archaeology) · Cheque · Term (time) · Relation (database) · Confusion