

SISTEMA DE AVALIAÇÃO COM MONITORAÇÃO CONTÍNUA

Ana Carolina de Oliveira Saldanha², Julibio David Ardigo³.

¹ Vinculado ao projeto Sistema de Avaliação com Monitoração Contínua”

² Acadêmico (a) do Curso de Administração Empresarial – ESAG – PROBITI/UDESC

³ Orientador, Departamento de Administração Empresarial – ESAG – julibio.ardigo@udesc.br.

O objetivo principal desse projeto de pesquisa é o de desenvolver uma plataforma de avaliações à distância que desincentive condutas antiéticas por parte dos avaliados. Extremamente relevante na modalidade de ensino à distância ou híbrido. A ideia central foi a de elaborar um sistema de testes que possibilite a monitoração contínua durante sua aplicação, assim como, a elaboração e compartilhamento de questões pelos professores.

Para atingir tal objetivo, o projeto foi idealizado em cinco fases, a de desenvolvimento do módulo do banco de questões, da elaboração da prova, de sua aplicação, da monitoração contínua e da correção.

Para tornar possível o desenvolvimento dos sistemas, foi realizada uma pesquisa bibliográfica sobre o tema e sobre metodologias de desenvolvimento de software. Após essa pesquisa foi adaptado a metodologia SCRUM ao LabTIC, Laboratório de Pesquisa onde o projeto está sendo implementado.

Em relação ao planejamento inicial, foi desenvolvida a versão beta e feitos testes iniciais de validação de interfaces e *backend*. A partir desses testes, iniciou-se o desenvolvimento da versão de produção. Que apresentou algumas dificuldades técnicas na versão inicial, principalmente a monitoração em computadores atrás de redes protegidas com *firewall*. Junto a isso, nesta etapa do desenvolvimento, toda a equipe foi proibida de entrar no ambiente de trabalho.

Neste cenário, notou-se como o trabalho remoto não funcionou adequadamente para o time de desenvolvedores, pois, o maior atrativo do time era o ambiente de trabalho, inviabilizado pela política de acesso físico ao LabTIC, o que levou a perda da equipe. Após um longo período para recomposição e treinamento de uma nova equipe, os desenvolvimentos foram reiniciados e o estágio atual é o de validação.

É importante salientar que a validação do sistema proposto ocorreria em ambiente controlado, ou seja, com alunos se submetendo a avaliações nos laboratórios de informática da ESAG, e como esse cenário ainda não é possível, por hora estamos validando em laboratório.

Por isso, apresentamos como resultados os testes de validação do sistema de monitoração, ainda em laboratório, dado o contexto que estamos vivendo e as medidas de isolamento social, ilustrados nas Figuras 1 e 2.

Figura 1. Banco de questões.

UDESC | POLVO OLÁ, PROFESSOR

Administração Pública

USUÁRIOS MATERIAL DE APOIO TRABALHO COLABORATIVO **AVALIAÇÕES** MALA DIRETA

Você é um Professor nesta entidade.

Avaliações = AVISOS BANCO DE QUESTÕES PROVAS

Filtrar por: Minhas Perguntas Todas perguntas públicas do banco Por área

Área	Tipo de Questão	Dificuldade	Autor	Visibilidade	Ações
História do Brasil	Dissertativa	Fácil	Professor Professor	Pública	
Logica Simbólica	Múltipla Escolha	Médio	Professor Professor	Pública	
Cultura mista	Múltipla Resposta	Fácil	Professor Professor	Pública	
Sobre UDESC	Somatório	Fácil	Professor Professor	Pública	
História do Brasil	Verdadeiro ou Falso	Fácil	Professor Professor	Pública	
Logica Simbólica	Verdadeiro ou Falso	Fácil	Professor Professor	Pública	
Matemática	Múltipla Escolha	Fácil	Professor Professor	Pública	
Matemática para iniciantes	Múltipla Escolha	Fácil	Professor Professor	Pública	
Dissertativa2	Dissertativa	Fácil	Professor Professor	Pública	
Cultura mista	Dissertativa	Fácil	Professor Professor	Pública	
karaoke	Múltipla Escolha	Fácil	Professor Professor	Pública	
Cultura mista	Múltipla Escolha	Fácil	Professor Professor	Pública	
framework js	Somatório	Fácil	Professor Professor	Pública	
Cultura mista	Somatório	Fácil	Professor Professor	Pública	
J5	Múltipla Escolha	Fácil	Professor Professor	Pública	

Questões por página: 20 1-9 de 9

Figura 2. Visão do aluno ao iniciar a prova.

UDESC | POLVO - Avaliações FECHAR

MINIMIZAR CÂMERA

Leia com atenção

Instruções para a avaliação:

- 1) Ligue sua webcam e permita o acesso dela para a plataforma do Polvo - Avaliações.
- 2) Instruções: leia com atenção a prova e não cole

INICIAR PROVA

prova 17

Tempo: 00:09:24

A prova está pronta para iniciar...

Palavras-chave: Software de avaliação. Monitoração contínua. Avaliação por computador.