

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DO PROJETO SISTACAD 2.0 – QUARTO TRIMESTRE DE 2023

CONTEXTUALIZAÇÃO

Esse documento tem o objetivo de apresentar informações a respeito do andamento do Projeto SISTACAD, proveniente de Resolução de Descentralização Orçamentária da Fundação CECIERJ à UERJ, com vistas ao Desenvolvimento de Sistemas, conforme apresentado no Plano de Trabalho constante no Processo SEI-260004/001567/2021.

PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

Antes de abordarmos o último trimestre, cabe um resumo sobre os trimestres anteriores. Os principais avanços e desafios enfrentados ao longo de 2023 foram:

Primeiro Trimestre:

- Foco inicial na definição de requisitos e planejamento estratégico.
- Identificação de desafios iniciais e definição de metas de curto e longo prazo.

Segundo Trimestre:

- Avanços significativos no desenvolvimento de funcionalidades do sistema.
- Enfrentamento de desafios técnicos, com ênfase na solução de problemas específicos de integração de sistemas.

Terceiro Trimestre:

- Progresso contínuo no desenvolvimento e na implementação de novas funcionalidades.
- Foco na migração de dados e na adaptação à nova arquitetura usuários. Além disso, foi constatada a necessidade de um planejamento para gestão de mudanças, por meio do qual será possível traçar atividades que facilitem os usuários dos novos sistemas na utilização do mesmo, com vistas a facilitar a implementação dos novos sistemas.

Posto isso, passamos a listar abaixo as ações que foram feitas no último trimestre de 2023, de outubro a dezembro:

Infraestrutura e Arquitetura:

- Ambiente de testes;
- Automatizado para atualizar a cada alteração de código no branch dev;
- URL: <http://sistacad-teste.uerj.br>; e
- Criação de views em banco de dados para consulta de dados dos sistemas legados

Codificação:

- Implementação do cadastro de usuários (em andamento);
- Implementação do controle de acesso (em andamento);
- Implementação de histórias de usuário: (em andamento);
- Processo Seletivo; e
- Área de Atuação.

Próximos passos:

- Conclusão das etapas em andamento;
- Importação da base de usuários atuais (Tutoria e Sistacad);
- Preparo de rotinas automática; e
- Atualização automática dos bancos de dados.

PROCESSO DE GESTÃO DO CONHECIMENTO

É possível constatar que através da Gestão do Conhecimento pode ser promovido um desempenho maior no aprimoramento das práticas de desenvolvimento de software, impulsionando a formação de um acervo organizacional robusto. Esta gestão facilitará a documentação eficiente, a partilha de conhecimentos, a colaboração entre equipes, o aprendizado contínuo e a inovação, todos elementos vitais para organizações que valorizam o capital intelectual.

Para avanços futuros, para própria implementação do SISTCAD, é possível utilizar o mapeamento detalhado dos processos, documentando o conhecimento sobre os procedimentos operacionais percebidos através de reuniões e entrevistas, o qual não só ampliará a compreensão interna, mas também impulsionará a competitividade e a eficiência no CECIERJ.

Thiago Fernandes Pacheco

Coordenador Geral do Projeto

Matrícula 37455-3/ID: 4462286-4