



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro Tecnológico
Colegiado do Curso de Engenharia de Computação
Coordenação de Projeto de Graduação

COMUNICADO DE DEFESA DO PROJETO DE GRADUAÇÃO
(Anexo I – Resolução 02/2013-CCEC)

Nome do Estudante: Dyego Cavalieri Pansiere

Título: BLACK DOG: UM SERVIÇO BASEADO EM ONTOLOGIA PARA GERAÇÃO E ENVIO AUTOMÁTICO DE RELATÓRIO SOBRE DESEMPENHO DE EQUIPES EM PROJETOS ÁGEIS.

Data da apresentação: 25/03/2022

Horário: 09:00

Local: Apresentação online, utilizando a ferramenta Google Meet

Banca Examinadora:

Prof.: Monalessa Perini Barcellos, D.Sc. (DI) - Orientador

Prof.: Paulo Sérgio Santos Jr., M. Sc. (IFES) - Coorientador

Prof. Davison Cury, D.Sc. (DI)

Jordana Sarmenghi Salamon, M.Sc. (PPGI)

Resumo do trabalho:

Com o advento do Manifesto Ágil, muitas organizações passaram a implementar práticas ágeis no desenvolvimento de software para lidar com a constante mudança dos requisitos, trazer rapidez ao processo, aumentar a qualidade dos resultados, reduzir os custos e promover um conhecimento mais uniforme sobre o projeto para as equipes. Os benefícios gerados pelos métodos ágeis tornam sua utilização atrativa para as organizações. Em projetos de software que adotam métodos ágeis é importante que as informações a respeito do andamento do projeto sejam disseminadas entre todos os seus integrantes. Por exemplo, é interessante que se tenha conhecimento da velocidade dos desenvolvedores na execução de suas tarefas, não com a finalidade de fiscalizar seu trabalho, mas com o objetivo de verificar e tratar possíveis problemas no andamento do projeto tão logo quanto possível. Organizações que adotam métodos ágeis utilizam diversas ferramentas para apoiar suas práticas (e.g., ferramentas de gestão de projetos, codificação, issue tracking, entre outras). Os dados armazenados nessas ferramentas podem ser utilizados na obtenção de indicadores que auxiliam a gestão dos projetos. No entanto, nem sempre as ferramentas oferecem funcionalidades para gerar esses indicadores. Dessa forma, é necessário desenvolver soluções para, a partir dos dados armazenados nas ferramentas, apresentar informações consolidadas e indicadores úteis ao gerenciamento dos projetos. Nesse sentido, com o objetivo de apoiar a gestão de projetos ágeis através da apresentação de dados sobre o desempenho das equipes, este trabalho propõe Black Dog, um serviço baseado em ontologias que utiliza dados armazenados em ferramentas que apoiam gestão de tarefas em projetos ágeis (e.g., Jira) para gerar automaticamente relatórios sobre o desempenho das equipes, contendo informações sobre a execução das tarefas: dados referentes aos indicadores Work in Progress e Velocity, e enviá-los por e-mail para membros da equipe e gerentes de projetos. O serviço foi implementado no contexto da bordagem Immigrant, que está sendo proposta na pesquisa de doutorado do coorientador deste trabalho.

Vitória, 17 de março de 2022

(assinaturas: estudante e orientador)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
MONALESSA PERINI BARCELLOS - SIAPE 1490891
Departamento de Informática - DI/CT
Em 17/03/2022 às 08:27

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/380047?tipoArquivo=O>

Assinatura:

Dyego evolution Bonfante
matrícula: 2013301897.