

“Prioritization Design – Método Colaborativo para Priorização Estratégica de Requisitos de Produtos Digitais”

Guilherme Assis Arruda de Oliveira
96ª Defesa - 27 de fevereiro de 2023

Membros da Banca Examinadora:

Prof. Dr. Danilo Corrêa Silva (Orientador/UNIVILLE)

Profa. Dra. Noeli Sellin (Coorientadora/UNIVILLE)

Profa. Dra. Eliane Antonio Simões (membro externo/ CEETEPS)

Prof. Dr. Luiz Melo Romão (membro interno/UNIVILLE)

Resumo:

Dentre os desafios vivenciados pelas empresas que desenvolvem produtos digitais, o planejamento estratégico das funcionalidades do produto, ou roadmap do produto, é um tema estratégico. A priorização do roadmap baseada em perspectivas conflitantes pode gerar efeitos indesejados no alcance dos objetivos organizacionais. O objetivo geral desse projeto é propor um método para priorização colaborativa dos requisitos de software com olhar estratégico. Para estruturar o processo metodológico desse trabalho foi utilizado o Framework for Innovation, que corresponde a uma atualização do método Duplo Diamante. O desenvolvimento considera etapas de descoberta, definição, desenvolvimento e entrega como pilares onde as ferramentas e conceitos são aplicadas até o atingimento dos resultados. Com o desenvolvimento desse projeto propõe-se um método viável, eficaz e eficiente para priorização dos requisitos de produto de forma colaborativa, de modo que permita às empresas reduzir os conflitos estratégicos e, ao mesmo tempo, ampliar a assertividade na entrega de produtos digitais. O resultado do trabalho é visualizado através de um infográfico que sintetiza as etapas do método de forma visual.

Palavras-chave: priorização de requisitos de software, roadmap de produtos digitais, colaboração, design thinking no desenvolvimento de software.