



Evento	Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2018
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Ferramenta Esforço Design
Autor	JOÃO BATISTA MANIQUE HENZ
Orientador	MAURICIO MOREIRA E SILVA BERNARDES

Título do Trabalho: Ferramenta Esforço Design

Autor: João Batista Manique Henz

Orientador: Maurício Moreira e Silva Bernardes

Instituição de origem: UFRGS, IICD

No ambiente do design, o processo de estimativa de tempos é identificado como de significativa complexidade e importante para assegurar correto comprometimento dos recursos de uma organização. Observa-se nesse cenário uma falta de referências acerca de como os processos são desenvolvidos e seus tempos estimados. Este trabalho tem como objetivo desenvolver uma ferramenta online voltada para dar suporte ao processo de estimativa de tempos no desenvolvimento de produtos e/ou serviços de design. Tem foco na definição de métodos de design e visa a criação de uma base de conhecimento externo para registro de métodos presentes no mercado. A ferramenta contempla as mais variadas áreas do design, crescendo à medida que os usuário inserem seus métodos e os classificam em determinada atividade. Para a elaboração da ferramenta foi decidido por reuniões presenciais semanais para definição dos objetivos e então trabalho remoto, supervisionado por meio de ferramentas online. O conhecimento para o desenvolvimento seria adquirido por meio de pesquisa individual e debate nos momentos que a equipe de desenvolvimento está reunida. Por meio destas definições, foi desenvolvida toda a estrutura da ferramenta que está em funcionamento via web. No momento, o projeto prima por melhorar a interface e facilidade de uso, com objetivo de capturar a atenção e o interesse dos designers. Paralelamente, a equipe trabalha para aplicar testes com potenciais usuários para validação da ferramenta. Servirão estes testes, também, para identificar eventuais pontos de melhorias. A ferramenta desenvolvida disponibiliza uma base de conhecimento que os profissionais do design terão como referência para a correta estimativa de tempos para execução de suas atividades.