UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

CAMPUS CORNÉLIO PROCÓPIO

CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

TERMO DE ABERTURA DO PROJETO

DISCIPLINA: GERENCIAMENTO DE PROJETO DE SOFTWARE

TURMA: C71

ALUNOS: FERNANDO NEVES RA: 1705318

JOSÉ MARCOS MIRANDA NEVES RA: 1693190

RICARDO YUJI MATSUURA RA: 1693263

ROGER VERZOLA PERES DE LIMA RA: 1693271

PROFESSOR: FLAVIA BELINTANI BLUM HADDAD

MARÇO - 2018

Sumário

[Objetivos deste documento 2](#_Toc509313176)

[1 Why? Por que? 3](#_Toc509313177)

[1.1 Justificativa do projeto 3](#_Toc509313178)

[1.2 Objetivos SMART 3](#_Toc509313179)

[2 What? O que? 3](#_Toc509313180)

[2.1 Produtos, Serviços ou Resultados esperados 3](#_Toc509313181)

[2.2 Requisitos Iniciais 3](#_Toc509313182)

[3 Who? Quem? Partes interessadas do projeto 3](#_Toc509313183)

[4 How? Como? 4](#_Toc509313184)

[4.1 Premissas 4](#_Toc509313185)

[4.2 Metodologia/Ciclo de vida 4](#_Toc509313186)

[4.3 Restrições 4](#_Toc509313187)

[4.4 Riscos 4](#_Toc509313188)

[5 When? Quando? Linha do Tempo 4](#_Toc509313189)

[6 How much? Quanto? Custos 4](#_Toc509313190)

# 

# Objetivos deste documento

Autorizar o início do projeto, atribuir principais responsáveis e documentar requisitos iniciais, principais entregas, premissas e restrições.

# Why? Por que?

## Justificativa do projeto

Na utilização dos serviços da fotocopiadora na Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Cornélio Procópio (UTFPR-CP), é comum surgir longas filas em horários de pico, causando transtornos aos seus usuários. Além disso, a utilização de troco é necessária tanto pelos funcionários da fotocopiadora como pelos seus clientes.

Este projeto visa reduzir a fila e a necessidade de utilização de trocos na fotocopiadora da UTFPR-CP.

## Objetivos SMART

O projeto será considerado um sucesso se atender os objetivos abaixo:

* + Reduzir a fila de usuários em horário de pico na fotocopiadora.
  + Eliminar o uso de troco dos usuários na fotocopiadora.
    - Ambos os objetivos devem ser alcançados até 02/07/2019.

# What? O que?

## Produtos, Serviços ou Resultados esperados

Para reduzir a fila e eliminar o uso de troco, será desenvolvido um software que será implantado na fotocopiadora do campus. Este software será uma aplicação desktop

que será executada num computador da fotocopiadora.

## Requisitos Iniciais

O software deve permitir:

1. Criar uma conta de usuário que conterá um saldo
2. Incrementar ou subtrair o saldo do usuário
3. Persistir os dados de usuário e saldo em sistema

# Who? Quem? Partes interessadas do projeto

Partes externas: Fotocopiadora da UTFPR-CP

Equipe: Fernando Neves, José Marcos Miranda, Ricardo Yuji Matsuura, Roger Verzola Peres de Lima

# How? Como?

## Premissas

[

As premissas do projeto são listadas abaixo:

* Disponibilidade de tempo dos funcionários da fotocopiadora para implantar o produto
* Disposição dos computadores da fotocopiadora
* Utilização adequada dos funcionários

## Metodologia/Ciclo de vida

Será realizada a concepção do projeto, o planejamento de desenvolvimento, a execução, os testes e por fim a implantação. A metodologia utilizada para desenvolver o produto será a SCRUM.

## Restrições

As principais restrições são a possibilidade de os computadores da fotocopiadora não alcançarem as especificações necessárias para executar o software e o custo do projeto exceder o orçamento do cliente.

## Riscos

Riscos:

* Os funcionários da fotocopiadora podem resistir à mudança do fluxo de trabalho.

Oportunidades:

* O sistema pode ser melhorado por novas gerações de estudantes da UTFPR-CP.

# When? Quando? Linha do Tempo

Concepção do projeto: 12/03/2018 a 20/03/2018

Planejamento de desenvolvimento: 20/03/2018 a 01/06/2018

As datas das atividades de desenvolvimento, teste e implantação serão determinadas durante o planejamento de desenvolvimento.

# How much? Quanto? Custos

O principal custo será o de planejamento e desenvolvimento de projeto, previsto em R$ 10 000.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| Patrocinador do Projeto |  |  |
| Gerente do Projeto | Roger Verzola Peres de Lima | 20/03/2018 |