NOME DA INSTITUIÇÃO

Marco

vinicius

wilian

automação para eventos

FOZ DO IGUAÇU

2020

marco

vinicius

wilian

Automação para eventos

V.2

Documentação do Projeto Integrador submetido NOME DA INSTITUIÇÃO como requisito parcial para obtenção do título de NOME DO CURSO.

Professores e Orientadores: NOME DOS PROFESSORES

**￹**

FOZ DO IGUAÇU

2016

**SUMÁRIO**

[1 INTRODUÇÃO 4](#__RefHeading___Toc2772_2925824101)

[2 VISÃO GERAL DO SISTEMA 5](#__RefHeading___Toc2774_2925824101)

[3 TERMO DE ABERTURA DO PROJETO 6](#__RefHeading___Toc2776_2925824101)

[3.1 Justificativa 6](#__RefHeading___Toc2778_2925824101)

[3.2 Objetivo do Projeto 6](#__RefHeading___Toc2780_2925824101)

[3.3 Escopo 6](#__RefHeading___Toc2782_2925824101)

[3.4 Não-Escopo 7](#__RefHeading___Toc2784_2925824101)

[3.5 Restrições 7](#__RefHeading___Toc2786_2925824101)

[3.6 Projetos Inter-relacionados 7](#__RefHeading___Toc2788_2925824101)

[3.7 Riscos Iniciais 7](#__RefHeading___Toc2790_2925824101)

[3.8 Tempo Estimado 7](#__RefHeading___Toc2792_2925824101)

[4 TECNOLOGIAS UTILIZADAS 8](#__RefHeading___Toc2794_2925824101)

[4.1 Descrever todas as tecnologias utilizadas no projeto 8](#__RefHeading___Toc2796_2925824101)

[4.1.1 Padrões de Projeto 8](#__RefHeading___Toc2798_2925824101)

[5 Lista de Requisitos Funcionais 9](#__RefHeading___Toc2800_2925824101)

[5.1 Lista dos requisitos funcionais 9](#__RefHeading___Toc2802_2925824101)

[6 Lista de Regras De Negócio 10](#__RefHeading___Toc2804_2925824101)

[6.1 Listagem das regras de negócios 10](#__RefHeading___Toc2806_2925824101)

[7 Lista de Requisitos Não Funcionais Tecnológicos 11](#__RefHeading___Toc2808_2925824101)

[7.1 Listagem dos requisitos não funcionais e tecnológicos 11](#__RefHeading___Toc2810_2925824101)

[8 Diagrama de ENTIDADE RELACIONAMENTO 12](#__RefHeading___Toc2812_2925824101)

[9 DIAGRAMA DE CASOS DE USO do sistema 13](#__RefHeading___Toc2814_2925824101)

[10 DIAGRAMA DE COMPONENTES de como as partes do sistemas são integradas 14](#__RefHeading___Toc2816_2925824101)

[11 DIAGRAMA DE SEQUENCIA 15](#__RefHeading___Toc2818_2925824101)

[11.1 Cadastro da Empresa no Sistema Descrever a sequência e inserir o diagrama 15](#__RefHeading___Toc2820_2925824101)

[12 Cronograma de Marcos (ou EAP) 16](#__RefHeading___Toc2822_2925824101)

[13 Cronograma 17](#__RefHeading___Toc2824_2925824101)

[14 métrica de estimativa de custo, tempo e esforço 18](#__RefHeading___Toc2826_2925824101)

[15 CONCLUSÃO 19](#__RefHeading___Toc2828_2925824101)

[16 REFERÊNCIAS BIOBLIOGRÁFICAS 20](#__RefHeading___Toc2830_2925824101)

# **INTRODUÇÃO**

Não foi feita a pesquisa bibliográfica até então.

# VISÃO GERAL DO SISTEMA

Usando o smartphone ou tendo acesso ao sistema por um pc, o usuário do espaço aberto confirma de forma online a sua presença no evento, assim como também se i para as palestras ou eventos a partir da plataforma.

Para uso da plataforma será necessário um cadastro inicial, desta forma, há dados para a automação dos certificados, onde de acordo com o perfil de cada usuário, será inserida a informação de certificado, enviado logo que possível, o certificado em pdf para o seu email, ou permitindo o mesmo a baixar da plataforma o certificado.

# TERMO DE ABERTURA DO PROJETO

|  |
| --- |
| **Projeto**  Automação para eventos |
| **Equipe do Projeto**  Marco, Vinicius e Wilian |
| **Patrocinador**  Espaço aberto Uniamerica |

## Justificativa

Longas filas para assinatura de lista de presença e Trabalho manual lento e maior possibilidade de geração de certificados dos participantes.

## Objetivo do Projeto

Diminuir ou acabar com as filas para marcar presença em eventos e automatizar a geração de certificados, tornando mais ágil a emissão dos mesmos.

## Escopo

Login - Para registro de usuário, e confirmação de sua identidade para presença no evento.

Telas para cadastro de evento, visualização da descrição, inscrição no evento,, acompanhamento a partir de notificações do evento, pesquisa de eventos por tipos(ex. tecnologia, direito, medicina etc..), tela para confirmação de presença, seja ela por código ou QR code.

Sobre a solução de automação, é pensado em um APP Mobile, onde, para confirma presença, o usuário poderia escanear um QR code, ou teria o seu QR code escaneado por algum monitor do evento. Além desta solução para a automação na presença, também é pensado a respeito da implementação de um código em alguma área do evento que só seria liberado antes do início do evento ou então ao seu fim para os usuários no evento.

## Não-Escopo

N/A

## Restrições

N/A

## Projetos Inter-relacionados

N/A

## Riscos Iniciais

N/A

## Tempo Estimado

Definir datas de início e fim do projeto.

# TECNOLOGIAS UTILIZADAS

## **Descrever todas as tecnologias utilizadas no projeto**

HTML/CSS/JAVASCRIPT

### Padrões de Projeto

#### ***Quais padrões de projeto foram seguidos e explicar em qual parte do projeto foi utilizado.***

***N/A***

# Lista de Requisitos Funcionais

## **Lista dos requisitos funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Requisito Funcional** |
| RF 01 | O sistema deverá manter usuários |
| RF 02 | O sistema deverá um CRU manter equipamentos. |

NAO ENTENDI

# Lista de Regras De Negócio

## **Listagem das regras de negócios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Regra de Negócio** |
| RN 01 | O sistema deve conter permissões de usuários. |
| RN 02 | Os relatórios devem permitir o envio do mesmo por e-mail |

# Lista de Requisitos Não Funcionais Tecnológicos

## **Listagem dos requisitos não funcionais e tecnológicos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Requisito Não Funcional** |
| RNF 01 | O sistema deverá usar o banco de dados Postgres. |

# Diagrama de ENTIDADE RELACIONAMENTO

Inserir DER

# DIAGRAMA DE CASOS DE USO do sistema

Inserir diagramas de caso de uso

# DIAGRAMA DE COMPONENTES de como as partes do sistemas são integradas

Diagrama de comonentes

# DIAGRAMA DE SEQUENCIA

## Cadastro da Empresa no Sistema Descrever a sequência e inserir o diagrama

# Cronograma de Marcos (ou EAP)

Inseir cronograma de marcos com datas estipuladas/previstas

# Cronograma

N/A

# métrica de estimativa de custo, tempo e esforço

Para a mensuração do projeto foi utilizado a metodologia COCOMO



# CONCLUSÃO

Faça uma avaliação geral do trabalho. Indique se os objetivos foram atendidos, as limitações do resultado e as dificuldades encontradas.

# REFERÊNCIAS BIOBLIOGRÁFICAS

1. Como um projeto da arquitetura de uma aplicação não requer revisão bibliográfica, a inclusão das referências não é obrigatória. No entanto, caso você deseje incluir referências relacionadas às tecnologias, padrões, ou metodologias que serão usadas no seu trabalho, relacione-as de acordo com o modelo a seguir. Usar as normas ABNT para listar as referência.

Exemplo:

SOBRENOME DO AUTOR, Nome do autor. Título do livro ou artigo. Cidade: Editora, ano.

**APÊNDICES**

Inclua o URL do repositório (Github, Bitbucket, etc) onde você armazenou o código da sua prova de conceito/protótipo arquitetural da aplicação como anexos. A inclusão da URL desse repositório de código servirá como base para garantir a autenticidade dos trabalhos.