

Documento de Requisitos do Sistema (Ecoplanet - sustentabilidade)
Versão 1.0

Cronograma do Projeto

Data	Descrição
24/05/2023	Definição da equipe e tema do projeto e envio de documento no blackboard, assim como, inserido em Github.
31/05/2023	Reunião com grupo às 20:00 abordando tema; cores; logo; fundo site.

Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Nicolas Carnaúba	Desenvolvedor Web
Ewandson Ribeiro	Desenvolvedor Web
Petterson Santos	Desenvolvedor Web
Abelardo Alves	Desenvolvedor Web
Alexandre Tiago	Desenvolvedor Web

1. Introdução

É notória a crescente ambiental no mundo, diante disso, o grupo realizou uma análise crítica de processos que necessitam ainda de apoio em diversos âmbitos.

Partindo dessa premissa, foi criado o sistema Ecoplanet – sustentabilidade que prevê suporte para toda a cadeia ambiental, permitindo uma melhor logística, flexibilidade e responsabilidade com todos os clientes que pretendem utilizar os serviços ofertados pela Ecoplanet.

A Ecoplanet irá destinar serviços de conscientização, coleta de dados de necessidades de coletas e destinar as melhores empresas regularizadas para tratamento dos demais materiais descartados.

1.1.1 O Projeto consiste na criação de um sistema web voltado à parte de acadêmica/Escolar/Produtos etc. O Mesmo deverá dar acessos aos alunos às suas notas e ao professor a oportunidade de lançar notas e faltas, além de criar turmas e administrá-las.

2. Descrição geral do sistema

O sistema contará com uma interface confortável e de fácil acesso para as tratativas que o cliente desejar. Permitindo acesso a uma aba histórico da empresa e conscientização ambiental; contatos para filtrar através de formulário os materiais desejados para descarte e retorno de lista de empresas com contatos para realizar o descarte.

3. Requisitos funcionais

[UC001] Autenticar-se no Sistema

Descrição:

Atores:

Entradas e pré-condições:

Saídas e pós-condição:

- Mensagens

M1	
M2	

- Especificação dos Atributos:

EA1 – Fazer autenticação de usuário

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Login				
Senha				

[UC002] Registra-se no Sistema

Descrição:

Atores:

Entradas e pré-condições:

Saídas e pós-condição:

- Mensagens

M1	
M2	
M3	

- Especificação dos Atributos:

EA1 – Registrar-se no sistema (Aluno)

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Login				
Senha				
Nome				
Contato				

[UC003] Cadastrar turmas

Descrição:

Atores:

Entradas e pré-condições:

Saídas e pós-condição:

- Mensagens

M1	Campos obrigatórios não preenchidos.
----	--------------------------------------

- Especificação dos Atributos:

EA1 – Solicitação de Demanda

Dados

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Turma				
Descrição				
AnoPeríodo				

[UC004] Lançar Disciplinas**Descrição:****Atores:****Entradas e pré-condições:****Saídas e pós-condição:**

- Mensagens

M1	Tamanho do arquivo excedeu o limite permitido (5MB).
-----------	--

- Especificação dos Atributos:

EA1 – Solicitação de demanda com anexo de arquivos.

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Disciplina				
Turma				
Área ou coordenação				
Descrição				

[UC005] Lançar Notas**Descrição:****Atores:****Entradas e pré-condições:****Saídas e pós-condição:**

- Especificação dos Atributos:

EA1 – Solicitação de demanda com anexo de arquivos.

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Disciplina				
Turma				
Nota(s)				

[UC007] Listar/Visualizar Notas

Descrição:

Atores:

Entradas e pré-condições:

Saídas e pós-condição:

- Mensagens

M1	Não existem notas lançadas.
-----------	-----------------------------

- Esboço de interfaces gráficas:

EI1

(Imagem)

[UC008] Listar/Visualizar Faltas

Descrição:

Atores:

Entradas e pré-condições:

Saídas e pós-condição:

- Mensagens

M1	Usuário ou senha inválida.
-----------	----------------------------

- Especificação dos Atributos:

[UC009] Cadastrar Eventos

Descrição:

Atores:

Entradas e pré-condições:.

Saídas e pós-condição:

- Mensagens

M1	Preencha os campos com as informações do evento
-----------	---

- Especificação dos Atributos:

EA1 – Fazer autenticação de usuário

Configuração autenticação				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Codigo				
Nome				
Local				

Data				
Telefone				
Administrador				

[UC014] Manter Administrador

Descrição:

Atores:

Entradas e pré-condições:

Saídas e pós-condição:

- Mensagens

M1	
M2	

- Especificação dos Atributos:

EA1 – Fazer autenticação de usuário

Configuração autenticação				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Codigo				
Nome				
Login				
Senha				

4. Requisitos não-funcionais

[NF001] Usabilidade

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

5. Diagramação e prototipação UML

Esboço de Página Inicial

Figura 1 - Imagem ilustrativa

Página Inicial após primeira alteração

Figura 2 - Imagem ilustrativa

Página 3

Figura 3 - Imagem Ilustrativa

Página 4

...

Página 5
