**Documento de diseño de interfaz**

***Sistema Integrado de Gestión para el Laboratorio de Análisis Agronómicos del Instituto Tecnológico de Costa Rica***

***Fecha: 03/09/2023***

**Identificación del Proyecto: *SIGLAAITCR-01***

**Versión: *1.0***

Contenido

[Control de Versiones 3](#_Toc144656414)

[Lista de tablas 5](#_Toc144656415)

[Lista de figuras 6](#_Toc144656416)

[Introducción 7](#_Toc144656417)

[Propósito del Documento 7](#_Toc144656418)

[Alcance del Documento 7](#_Toc144656419)

[1.1.1 En alcance 7](#_Toc144656420)

[1.1.2 Fuera de Alcance 7](#_Toc144656421)

[1.1.3 Supuestos 7](#_Toc144656422)

[Audiencia y Contexto de Uso 7](#_Toc144656423)

[Metodología, Herramientas, y enfoque 7](#_Toc144656424)

[Acrónimos y Abreviaciones 7](#_Toc144656425)

[Descripción del diseño 8](#_Toc144656426)

[Información general 8](#_Toc144656427)

[Objetivos de la Interfaz 8](#_Toc144656428)

[Restricciones 8](#_Toc144656429)

[Soluciones de diseño 8](#_Toc144656430)

[Diseño y Layout 8](#_Toc144656431)

[Colores y Temas 9](#_Toc144656432)

[Tipografías y Estilos de Texto 9](#_Toc144656433)

[Iconografía 9](#_Toc144656434)

[Espaciado y Dimensiones 9](#_Toc144656435)

[Resoluciones y Dispositivos de Destino 9](#_Toc144656436)

[Etc… 9](#_Toc144656437)

[Componentes de Interfaz 9](#_Toc144656438)

[Botones 9](#_Toc144656439)

[Campos de Texto 9](#_Toc144656440)

[Lista Desplegables 9](#_Toc144656441)

[Sliders 9](#_Toc144656442)

[Menú y Navegación 9](#_Toc144656443)

[Notificaciones y Alertas 9](#_Toc144656444)

[ETC… 10](#_Toc144656445)

[Flujos de Usuario 10](#_Toc144656446)

[Mapas de flujo y diagramas 10](#_Toc144656447)

[Descripcion detalladas de los flujos principales 10](#_Toc144656448)

[Flujos de trabajo y escenarios 10](#_Toc144656449)

[Interacciones y Animaciones 10](#_Toc144656450)

[Transiciones 10](#_Toc144656451)

[Retroalimentación del Sistema 10](#_Toc144656452)

[Respuesta a la Interacción del Usuario 10](#_Toc144656453)

[Pautas de Accesibilidad 11](#_Toc144656454)

[Adaptabilidad 11](#_Toc144656455)

[Directrices de Contrastes de Color 11](#_Toc144656456)

[Tamaño de texto Adaptable 11](#_Toc144656457)

[Aprobaciones 11](#_Toc144656458)

[Anexos 11](#_Toc144656459)

# Control de Versiones

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| ***Versión*** | ***Hecha por*** | ***Revisada por*** | ***Aprobada por*** | ***Fecha*** | ***Motivo*** |
|  |  |  |  |  |  |

# Lista de tablas

# Lista de figuras

# Introducción

<Provide an overview of the system and some additional information to place the system in context.>

## Propósito del Documento

<Provide an overall description of the SDD, its purpose. Reference the system name and identifying information about the system to be implemented.>

## Alcance del Documento

<Discuss the scope of the document and how it accomplishes its purpose.>

### En alcance

<Describe the in scope>

### Fuera de Alcance

<Describe the out of scope>

### Supuestos

<State the assumptions that the system should be based on. Assumptions are the fundamental conditions that must hold for the project to succeed>

## Audiencia y Contexto de Uso

<Quien lo va a utilizar y bajo que contexto>

Vea el charter para ver las 2 clientas

## Metodología, Herramientas, y enfoque

<List and describe the methodology, tools, and technique use.>

## Acrónimos y Abreviaciones

<The following acronyms and abbreviations will apply to this document>

|  |  |
| --- | --- |
| GUI | Graphical User Interface |
| SDD | System Design Document |

# Descripción del diseño

## Información general

<Describe the background information>

## Objetivos de la Interfaz

<>

## Restricciones

<Describe any global limitations or constraints that have a significant impact on the design of the system's software (and describe the associated impact). Such constraints may be imposed by any of the following (the list is not exhaustive):

* Hardware or software environment
* End-user environment
* Availability or volatility of resources
* Standards compliance
* Interoperability requirements
* Interface/protocol requirements
* Data repository and distribution requirements
* Security requirements (or other such regulations)
* Memory and other capacity limitations
* Performance requirements
* Network communications
* Verification and validation requirements (testing)
* Other means of addressing quality goals
* Other requirements described in the requirements specification >

## Soluciones de diseño

<Describe the trade-offs>

<aquí creo que son soluciones a las restricciones>

# Diseño y Layout

Aquí es básicamente que utilizaremos durante todo el proyecto para seguir un estándar y no hacer una sopa de letras y colores

## Colores y Temas

## Tipografías y Estilos de Texto

## Iconografía

## Espaciado y Dimensiones

## Resoluciones y Dispositivos de Destino

## Etc…

# Componentes de Interfaz

Aquí es básicamente los componentes que se necesitarán y se utilizarán

## Botones

## Campos de Texto

## Lista Desplegables

## Sliders

## Menú y Navegación

## Notificaciones y Alertas

## ETC…

# Flujos de Usuario

## Mapas de flujo y diagramas

Esto incluye, esquema o mapa del sitio, asi como la estructura de la información

## Descripcion detalladas de los flujos principales

Aquí se muestra descripciones detalladas, bocetos de cada página o pantalla

## Flujos de trabajo y escenarios

Secuencias típicas de acciones que un usuario podría realizar, mostrando como se desplazarían por el sistema

# Interacciones y Animaciones

Esto es básicamente cómo funciona, formularios, menú, desplegables, ventanas emergentes, etc…

## Transiciones

## Retroalimentación del Sistema

Aquí es como el sistema manda mensaje de errores, confirmaciones, indicadores de carga, etc.

Básicamente le devuelve algo al usuario pa que sepa que está finoli

## Respuesta a la Interacción del Usuario

Aquí es la respuesta que tiene el sistema cuando un usuario hace algo

Por ejemplo, tocar un botón o introducir texto, etc.

# Pautas de Accesibilidad

## Adaptabilidad

Aquí es básicamente lo responsive entre otras cosillas

## Directrices de Contrastes de Color

## Tamaño de texto Adaptable

# Aprobaciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Puesto** | **Fecha** | **Firma** |
| Fabricio Alexander Porras Morera | Gerente del Proyecto |  | Fabricio Alexander Porras Morera |
| Edwin Antonio Esquivel Segura | Patrocinador del Proyecto |  |  |

# Anexos

<List of requirements traceability matrix, glossary of terms, etc>