|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | |
| ***Versión*** | ***Elaborado por*** | ***Aprobado por*** | ***Fecha*** | ***Descripción del cambio*** |
| 1.0 | Angel Gonzales |  | 05/04/2024 | Creación del documento |
| 1.1 | Francisco Salas |  | 12/04/2024 | Desarrollo de la app |

# DATOS DEL PROYECTO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código del Proyecto** | **Nombre del Proyecto** | |
| PROY-0008-2024PYT-UTP | Aplicación web que genera contraseñas aleatorias | |
| **Dependencia de otras Proyectos** | **Descripción de la dependencia** | |
| Ninguna | Ninguna | |
| **¿Se está atendiendo este proyecto con más de una PS?** | NO |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rol** | **Nombre completo** | **Área** | **Responsabilidad** | **Plazos de compromisos** |
| 01 | Solicitante | Angel Gonzales | Docente | Docente | 05/04/2024 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Sistema/Aplicación/Producto/Procesos** | | **Descripción del impacto** | | | |
|  | | **Aplicación web para la generacion de contraseñas con letras, números y símbolos** | | | |
|  | |
|  | |

# DESCRIPCION DEl requerimiento y/o necesidad

## ANTECEDENTES

**PROYECTOS SEMANALES DEL CURSO DE CALIDAD DE SOFTWARE**

## DESCRIPCION GENERAL

**Un aplicativo web que permite generar contraseñas de entre 8 a 30 caracteres aleatorios, además permite quitar los números y símbolos.**

## OBJETIVOS

**Aplicación web que permite generar contraseñas**

## ALCANCE

**generar contraseñas de entre 8 a 30 caracteres, con uso opcional de simbolos y numeros**

## BENEFICIOS

**Generar contraseñas**

## USUARIOS

**Docente**

# sistemas / PlATAFORMAS impactados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ítem | Nombre del Sistema | Impacto |
| 1 |  |  |

# especificaCión funcional del proyecto



## reqUISITOS FUNCIONALES (rF)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID RF | Sistema Impactado | DESCRIPCIÓN DETALLADA |
|  | | |
| RF-01 | **Interfaz simple de usar según el prototipo** |  |
| RF-02 | **Poder activar y desactivar la opción de generar con números** |  |
| RF-03 | **Poder activar y desactivar la opción de generar con símbolos** |  |
| RF-04 | **Botón para copiar directamente al portapapeles** |  |
| RF-05 | **Botón para generar una contraseña nueva** |  |
| RF-06 | **El espacio donde se muestra la contraseña debe tener fuente de letra monoespaciada** |  |
| RF-07 | **Slider que permita establecer la cantidad de caracteres que tendrá la contraseña** |  |
|  |  |  |

# casos de PRUEBAS y requisitos de capacitación

## casos de PRUEBAS (cp)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Descripción Escenario | | RF - Relacionado | Requerimiento |
| CP-01 | Hacer clic en el botón de generar | RF-05 | |  |
| CP-02 | Mover el slider | RF-07 | |  |
| CP-03 | Activar y desactivar el checkbox de números | RF-02 | |  |
| CP-04 | Activar y desactivar el checkbox de símbolos | RF-03 | |  |
| CP-05 | Hacer click en el botón de copiar al portapapeles | RF-04 | |  |
| CP-06 | Mover el slider | RF-07 | |  |

## reqUISITOS de CAPACITACIÓN (rc)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | RF -Relacionado |  |  |
| RC-01 | RF-01 | Docente |  |
|  |  |  |  |

# DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

Enlace al repositorio: [Github](https://github.com/Furanshisuko17/QA-Projects/tree/project_one)

# APROBACIÓN DE la especificación funcional

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Área | Encargado | Aprobación |
| 1 | Docente | * Angel Gonzales |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |