

Crear un algoritmo de búsqueda de contraseña con diccionarios predeterminados en txt.

- Ingresar contraseña.
- Mostrar contraseña.
- Cargar diccionarios.
- Cambiar modo a Divide y Vencerás.
- Agregar delay por intentos.
- Iniciar búsqueda.
- Detener búsqueda.
- Mostrar resultados de búsqueda.

Prioridad	User Story	Descripción
Alta	Como usuario quiero ingresar contraseñas.	Para ingresar mis contraseñas a buscar.
Alta	Como usuario quiero poder ver las contraseñas que he ingresado.	Para visualizar las contraseñas ingresadas a buscar.
Alta	Como usuario quiero cargar diccionarios con contraseñas ya predeterminadas.	Para ampliar la búsqueda de contraseñas.
Media	Como usuario quiero cambiarme de modo a divide y vencerás.	Para complementar la búsqueda más técnica.
Baja	Como usuario quiero modificar el tiempo de delay de los intentos.	Para tener mayor control en el tiempo.
Alta	Como usuario quiero iniciar la búsqueda	Para comenzar la búsqueda.
Alta	Como usuario quiero detener la búsqueda	Para terminar la búsqueda.
Alta	Como usuario quiero ver los resultados de las contraseñas encontradas.	Para saber las contraseñas que ha encontrado.

---

### **Sprint 1** - Tendremos 1 hora y 30 minutos.

Tener el algoritmo de búsqueda y los diccionarios preparados, el algoritmo ya modificado con la implementación de un botón para cargar diccionarios, dejando los botones anteriores de iniciar y detener búsqueda y el apartado para ingresar contraseñas a descifrar.

User Story	Tareas
Diccionarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buscar diccionarios de contraseñas.</li> <li>- Agregar diccionarios en el proyecto.</li> <li>- Verificar información de diccionarios.</li> </ul>
Algoritmo modificado	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementar el algoritmo de búsqueda al proyecto.</li> <li>- Adaptar el algoritmo para que haga el funcionamiento correspondiente.</li> <li>- Darle funcionalidad al botón.</li> </ul>
Botón de carga de diccionarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agregar botón funcional.</li> <li>- Modificar la estética del botón del segúrn a los otros.</li> </ul>

- *¿Qué funcionó bien?* La búsqueda de contraseñas por medio de diccionarios agregados.
- *¿Qué no?* El tiempo de búsqueda se extendió más de lo pensado.
- *¿Qué vamos a mejorar en el siguiente Sprint?* Mostrar contraseñas encontradas y mejorar el tiempo de búsqueda.