# KeyPaX, Barbaro Software

Propuesta técnica y económica del proyecto

22 de febrero de 2021

## Índice

1.	Resumen Ejecutivo	3
2.	Objetivos del sistema	4
	2.1. Análisis de requisitos preliminar	4
3.	Descripción técnica	5
4.	Plan de trabajo	5
5.	Equipo técnico encargado del proyecto	5
6.	Presupuesto	5
Aı	Anexo I. Glosario	
Aı	Anexo II. Estimación de costes	

### 1. Resumen Ejecutivo

### 2. Objetivos del sistema

#### 2.1. Análisis de requisitos preliminar

Código	Descripción
RF-1	El sistema permite almacenar pares que constan de nombre de usuario
	y contraseña
RF-2	El sistema permite asociar a las contraseñas una URL del sitio web
	al que corresponden
RF-	El sistema registra la fecha de creación y actualización de la contra-
	seña
RF-	El sistema permite organizar las contraseñas por categorías
RF-	El sistema permite realizar una búsqueda entre las contraseñas por
	categoría, fecha de creación y actualización
RF-	El sistema permite generación de contraseñas pseudoaleatorias
RF-	El sistema permite seleccionar la longitud de la contraseña a generar
RF-	El sistema permite seleccionar el conjunto de caracteres que compone
	la contraseña a generar
RF-	El sistema permite al usuario acceder a sus contraseñas únicamente
	a través de la contraseña maestra
RF-	El sistema mostrará el grado de robustez de la contraseña al ser ge-
	nerada
RF -	El sistema permite comprobar su identidad en el inicio de sesión me-
	diante $Two\text{-}Factor\ Authentication\ (2FA)$ por correo electrónico
RF-	El sistema requiere 2FA para iniciar sesión desde un dispositivo nuevo
	a los utilizados con anterioridad
RF-	El sistema debe permitir acceder al registro de contraseñas desde una
	aplicación móvil
RF -	El usuario se registra en el sistema mediante un correo electrónico y
	una contraseña maestra
RF -	El registro de sesión se deberá confirmar, para verificar la identidad,
	mediante un correo al usuario registrado

RNF-1	El sistema funciona en Android en versión//TODO XXXXXX
RNF-2	El sistema hará uso de el sistema gestor de base de datos (SGDB)
	XXXXXXXX //TODO

- 3. Descripción técnica
- 4. Plan de trabajo
- 5. Equipo técnico encargado del proyecto
- 6. Presupuesto

Anexo I. Glosario

Anexo II. Estimación de costes