

Colegio Salesianos Ntra. Sra. Del Pilar

Generador de bots para whatsapp con python

**Documento preliminar con las directivas del
proyecto**

Luis Fernando Moreno Gonzalez



[Año]

Título:

Generador de bots para whatsapp con python

Descripción:

El proyecto consiste en desarrollar una aplicación que permita a los usuarios crear bots automáticos para WhatsApp de manera sencilla y rápida. La aplicación debe permitir a los usuarios introducir diferentes parámetros para personalizar el comportamiento del bot, como por ejemplo, las respuestas automáticas que debe enviar, el horario en que está activo, etc.

Objetivos:

1. Facilitar la creación de bots automáticos para WhatsApp a los usuarios sin conocimientos técnicos avanzados.
2. Proporcionar una herramienta intuitiva y fácil de usar para la creación de bots automáticos para WhatsApp.
3. Ofrecer una variedad de opciones de personalización para que los usuarios puedan adaptar el comportamiento del bot a sus necesidades específicas.

Trabajo a realizar:

1. Diseño de la interfaz de usuario de la aplicación. Para esto la tecnología en la que se ha pensado es React Native.
2. Creación de una base de datos en la que los usuarios podrán almacenar la información de los bots creados, Esto permitiría a los usuarios acceder a sus bots desde cualquier dispositivo y hacer que sea más fácil gestionar y modificar la configuración de los bots.
3. Desarrollo de la funcionalidad de la aplicación utilizando el lenguaje Python.
4. Implementación de opciones de personalización para permitir a los usuarios adaptar el bot a sus necesidades.
5. Pruebas y depuración de la aplicación para garantizar su correcto funcionamiento.
6. Documentación del proceso de desarrollo y de la funcionalidad de la aplicación.

Requisitos funcionales:

1. La aplicación debe ser compatible con la última versión de WhatsApp.
2. Debe ser posible crear bots automáticos para múltiples números de teléfono desde la misma aplicación.
3. Los usuarios deben poder personalizar el comportamiento del bot mediante la introducción de diferentes parámetros, como las respuestas automáticas, el horario en que está activo, etc.
4. Debe ser posible activar y desactivar el bot de manera sencilla.
5. La aplicación debe ser intuitiva y fácil de usar para todos los usuarios.