

Mapa Conceptual: user_1/limbergpechogarnica.pdf

...

Investigación y Feasibility Study

■■■■ 1. Investigación de APIs

■■■■ Meta (Facebook)

■■■■ API: Graph de Meta

■■■■ Requisitos:

■ ■■■■ App de Desarrollador de Meta

■ ■■■■ Página de Facebook específica

■■■■ Autenticación: OAuth 2.0

■ ■■■■ Gestión cuidadosa de tokens de acceso

■ ■■■■ Permisos: pages_manage_posts

■■■■ Ejemplo de código (Publicación de texto - conceptual)

■■■■ Dependencia: axios

■■■■ Variables:

■ ■■■■ PAGE_ID: ID de la página de Facebook

■ ■■■■ ACCESS_TOKEN: Token de acceso

■ ■■■■ message: Contenido del mensaje

■■■■ Proceso:

■■■■ Construcción de URL: `https://graph.facebook.com/v19.0/\${PAGE_ID}/feed`

■■■■ Petición POST: axios.post(url, { message, access_token })

■■■■ Manejo de la respuesta: console.log(response.data)

■■■■ Manejo de errores: console.error(error.response.data)

■■■■ Meta (Instagram)

■■■■ API: Graph de Meta

■■■■ Requisitos:

■ ■■■■ App de Desarrollador de Meta

■ ■■■■ Cuenta de Instagram Empresarial (Business Account)

■ ■■■■ Vinculación a una Página de Facebook

■■■■ Autenticación: OAuth 2.0

■ ■■■■ Permisos: instagram_content_publish

■■■■ Ejemplo de código (Publicación de imagen - conceptual)

■■■■ Dependencia: axios

■■■■ Variables:

■ ■ ■ ■ ■ INSTAGRAM_BUSINESS_ID: ID de negocio de Instagram

■ ■ ■ ■ ■ ACCESS_TOKEN: Token de acceso

■ ■ ■ ■ ■ imageUrl: URL de la imagen (pública)

■ ■ ■ ■ ■ caption: Texto de la descripción de la imagen

■ ■ ■ ■ ■ Proceso:

■ ■ ■ ■ ■ PASO 1: Crear el contenedor

■ ■ ■ ■ ■ URL: `https://graph.facebook.com/v19.0/\${INSTAGRAM_BUSINESS_ID}/media`

■ ■ ■ ■ ■ Petición POST: axios.post(step1_url, { image_url, caption, access_token })

■ ■ ■ ■ ■ Obtener creationId: createContainerResponse.data.id

■ ■ ■ ■ ■ PASO 2: Publicar el contenedor (Fragmentado, incompleto en el original)

■ ■ ■ ■ ■ *Nota: El código original se corta abruptamente, un ejemplo completo requeriría un paso adicional para publicar el contenedor.*

```