

Metasketch

Un experimento Vibecoding

En este documento definimos brevemente “Metasketch”. Se trata de un experimento orientado a investigar un nuevo patrón de trabajo para prompts y programación llamado Vibecoding, que conecta el análisis y el desarrollo de forma natural y accesible para todos los miembros del equipo. También es el nombre del producto que se desarrolla durante este experimento.

1. Metodología de desarrollo

Metasketch se desarrolla con un equipo reducido de tres o cuatro analistas o especialistas funcionales que no son expertos en programación. Utilizando un enfoque de Vibecoding (programación conversacional), los analistas colaboran con la IA para crear aplicaciones y corregir errores sin necesidad de tocar el código. El diálogo con la IA es continuo e iterativo: describen lo que desean, revisan lo que la IA propone y solicitan cambios o soluciones a problemas mediante el chat.

Para asegurar la calidad y el soporte técnico, el equipo cuenta con una persona desarrolladora. Este rol no es el de arquitecto, sino de apoyo técnico: revisa los resultados, resuelve problemas complejos y asiste a los analistas cuando la IA no es suficiente.

El trabajo se organiza en ciclos cortos, muy próximos al cliente (en este caso, un miembro del equipo actúa como cliente simulado). El objetivo es minimizar al máximo el tiempo entre idea, revisión y entrega, favoreciendo iteraciones rápidas y flexibles.

2. ¿Qué es Metasketch como producto final?

Metasketch es una herramienta colaborativa para transformar ideas, requisitos y documentación en diseños funcionales vivos. El proceso tiene dos fases principales:

Fase 1: Composición del documento funcional. Los usuarios suben requisitos, notas, imágenes o fotos. Estos elementos alimentan una estructura intermedia—un árbol de contenidos—visible y editable por todo el equipo. Utilizando un editor sencillo de Markdown, los analistas pueden modificar los textos sugeridos por la IA, añadir o reorganizar contenidos y visualizar los cambios en tiempo real. Además, existe un chat o prompt donde pueden pedir a la IA que reorganice, resuma o modifique partes del contenido.

Fase 2: Generación y exportación. Cuando el diseño está listo, puede exportarse automáticamente a Word o PDF. Así, Metasketch genera documentos profesionales, listos para compartir, manteniendo una “fuente viva” editable que siempre se puede actualizar.

◆ Metastctech: el experimento Vibecoding

Documents

Documents

Document 1

Document 2

Document 3

Document 4

Document 5

Document 6

Document 7

Document 8

Document 10

Content Tree

> Introduction

Background

Scope of the system

Overall Description

User Requirements

Documentation

Style Guide

Editor

User Requirements

Below is a summary of the main user requirements for the system.

AI Chat & Instructions

Generate an introduction section for the document

Introduction

This document provides an overview of the system's purpose, scope, and key user requirements. It serves as a guide for understanding the system and its intended function.

Type a message

Send

Conclusión

En resumen, Metasketch no es un fin en sí mismo, sino un vehículo para poner a prueba y demostrar el potencial real del Vibecoding. Aquí, el valor reside tanto en el recorrido como en el destino: lo importante es experimentar, aprender y refinar una nueva manera de construir aplicaciones en equipo dialogando con la IA.

Además, al permitir que los propios analistas sean “sus propios clientes” y fomentar una competencia saludable entre equipos que desarrollan la misma aplicación, buscamos aumentar el compromiso y garantizar un aprendizaje auténtico. El verdadero objetivo es validar que Vibecoding funciona y puede transformar el trabajo de análisis y diseño, más allá del éxito puntual de Metasketch como herramienta.