Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Content

[Project Ideation 1](#_Toc156503268)

[Setting Up the Development Environment: 1](#_Toc156503269)

[Install Node.js and npm 1](#_Toc156503270)

[Create a new project and initialize a Git repository 2](#_Toc156503271)

[Install Bootstrap through npm 3](#_Toc156503272)

[Install sass through npm 3](#_Toc156503273)

[Designing the Dashboard: 3](#_Toc156503274)

[Mockup of the desired design 3](#_Toc156503275)

[Customizing the Bootstrap Theme: 4](#_Toc156503276)

[Advanced Features and Improvements 5](#_Toc156503277)

[Testing and Optimization: 6](#_Toc156503278)

[Google Chrome 6](#_Toc156503279)

[Vivaldi 7](#_Toc156503280)

[Microsoft Edge 8](#_Toc156503281)

[Bibliography 9](#_Toc156503282)

# Project Ideation

This application is a Kakebo through which you can easily keep track of your expenses. To access it is necessary to have an account, once registered on the first screen you have a dashboard with a summary of all annual transactions and spending categories. Through the menu you can navigate to the tables with the different data arranged in tables.

# Setting Up the Development Environment:

## Install Node.js and npm

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Download the installer and install it.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

It has been installed correctly.

## Create a new project and initialize a Git repository

Texto

Descripción generada automáticamente

Creation of the project.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Initialization of the local repository.

Texto

Descripción generada automáticamente

Linking the local repository to the online repository

## Install Bootstrap through npm

Texto

Descripción generada automáticamente

## Install sass through npm

Texto

Descripción generada automáticamente

# Designing the Dashboard:

My Kakebo consists of interactive charts, tables and buttons through which to register your incomes and expenses.

## Mockup of the desired design

Diagrama

Descripción generada automáticamente

# Customizing the Bootstrap Theme:

Texto

Descripción generada automáticamente

I have modified the bootstrap navbar component in its sass file. To the rest of the components of the web I have added style by combining the Bootstrap classes with the ones I have created through sass.

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza baja

To be able to apply the style of the files in scss format it is necessary to compile them to css code.

Texto

Descripción generada automáticamente

# Advanced Features and Improvements

Interfaz de usuario gráfica, Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

My kakebo has interactive charts. To record income and expenses, click on the + button to open the popup with the form that collects the data.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

# Testing and Optimization:

## Google Chrome

Interfaz de usuario gráfica, Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteGráfico

Descripción generada automáticamente

## Vivaldi

Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

## Microsoft Edge

Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteGráfico

Descripción generada automáticamente

# Bibliography

* Get started with Bootstrap. Available at. <https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/introduction/> (Accessed: 18 January 2024).
* Google Charts. Available at: <https://developers.google.com/chart/interactive/docs/gallery?hl=es-419> (Accessed: 18 January 2024).