Manual Técnico: Configuración

HOISU

Versión: 1.3

**HISTORIAL DE REVISIÓN**

| **VERSIÓN** | **ELABORACIÓN** | | **REVISIÓN** | | **APROBACIÓN** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Responsable** | **Fecha** | **Responsable** | **Fecha** | **Responsable** |
| 1.0 | 21/06/2021 | Nayru Alexandra Ramirez Molano |  |  |  |  |
| 1.1 | 30/03/2022 | Nayru Alexandra Ramirez Molano |  |  |  |  |
| 1.2 | 23/05/2022 | Leidy Jhoanna Ocampo Vidal | 23/05/2022 | Nayru Ramirez |  |  |
| 1.3 | 07/06/2022 | Nayru Alexandra Ramirez Molano |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**CAMBIOS RESPECTO A LA VERSIÓN ANTERIOR**

| **VERSIÓN** | **MODIFICACIÓN RESPECTO VERSIÓN ANTERIOR** |
| --- | --- |
| 1.0 | Ajustes en la introducción, |
| 1.1 | se modificó la introducción, alcance,definiciones y aspectos tecnicos |
| 1.2 | Se realizaron cambios en el título y se delimitó a solo restaurantes. |
| 1.3 | Replanteamiento de la introducción, delimitación y especificación del alcance |
|  |  |
|  |  |

**Tabla de contenido**

[1. Introducción 4](#_heading=h.30j0zll)

[2. Alcance 4](#_heading=h.1fob9te)

[3. Definiciones, siglas y abreviaturas 4](#_heading=h.3znysh7)

[4. Responsables e involucrados 4](#_heading=h.2et92p0)

[5. Aspectos Técnicos 4](#_heading=h.3dy6vkm)

[6. Requisitos de Configuración 4](#_heading=h.1t3h5sf)

[7. Proceso de Configuración o Despliegue 5](#_heading=h.4d34og8)

[8. Ingreso al Sistema 5](#_heading=h.2s8eyo1)

[9. Otras Consideraciones 5](#_heading=h.17dp8vu)

# 1. Introducción

El documento desarrollará el manual técnico de la base de datos del problema encontrado y la posible solución que brinda el aplicativo Hoisu. El software le facilitará a los usuarios el poder tener acceso a la información de los restaurantes del departamento del Quindío y a los respectivos dueños de dichos restaurantes publicitarse en el aplicativo , teniendo más proyección e información acerca del local como el menú, los horarios de atención, la dirección y una forma de contacto. Esto logrará que haya un mejor acercamiento entre el usuario y el establecimiento, lo cual dará una mejor experiencia y mayor efectividad al momento de ordenar o de hallar información acerca de algún producto en específico.

# 2. Alcance

Hoisu será un aplicativo web , en el cual los restaurantes publicarán una vista previa de lo que ofrecen y las características únicas que cada uno de estos posee. Hoisu contará con un sistema de registro, el cual permitirá a los dueños de los establecimientos registrarse y darse a conocer, contará con un sistema de búsqueda por categorías para que los usuarios encuentren el restaurante que más se adapte a su gusto y poder conocer las promociones del mismo.

# 3. Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

## 

* **Hoisu:** Combinación entre el nombre de Hotei (dios de los buenos negocios japonés) y Ebisu (dios de la fortuna y la abundancia japonés)
* **Aplicación(APP):** Es una abreviatura de la voz inglesa *application* y tiende a utilizarse para referirse a una aplicación informática para dispositivos móviles y tabletas.
* **Web:** Conjunto de información que se encuentra en una dirección determinada de internet.
* **Establecimiento:** Es el espacio físico donde se ofrecen bienes económicos para su venta al público.
* **Responsive:** El diseño web responsive o adaptativo es una técnica de diseño web que busca la correcta visualización de una misma página en distintos dispositivos.

# 4. Responsables e involucrados

| **Nombre** | **Tipo (Responsable/ Involucrado)** | **Rol** |
| --- | --- | --- |
| Karen F. Benitez A. | Responsable | Desarrollador FrontEnd |
| Nayru Ramirez. | Responsable | Desarrollador BackEnd y Scrum master |
| Leidy Jhoanna Ocampo Vidal | Responsable | Documentadora |

# 5. Aspectos Técnicos

* memoria RAM: 2 Gigas
* Procesador : Pentium Core 2 DUO
* Disco Duro: 1GB
* Sistema operativo: Windows 10, Ubuntu, MacOS
* Navegador: Google Chrome

# 6. Requisitos de Configuración

La configuración de Hoisu requiere de los siguientes recursos:

* Una base de datos relacional preferiblemente postgrest o mysql.
* Un archivo .env que contenga las variables de conexión a la base de datos.

# 7. Proceso de Configuración o Despliegue

La configuración del despliegue de Hoisu es la siguiente:

* Clone el repositorio <https://github.com/nayrugodness/backend-laravel.git> en su máquina local.
* Se debe crear una cuenta de usuario en la plataforma de Heroku <https://www.heroku.com/>
* Se debe dar click en el botón superior derecho que dice “New”
* Se debe dar click sobre la opción desplegada “Create new app”
* Se debe registrar un nombre para la aplicación.
* Se debe registrar elegir una región de servidor donde se alojará la aplicación.
* Se debe dar click sobre el botón “Create app”
* Con la aplicación creada la plataforma lo redirigirá a el panel administrativo de la aplicación que acaba de crear.
* En la barra superior dé click sobre el botón “Deploy”
* En su editor de código donde tiene los archivos del proyecto abra una nueva terminal de comandos.
* Ubíquese en el directorio raíz de su proyecto.
* Ejecute el comando heroku login
* Dé click en cualquier letra de su teclado exceptuando la letra “q”.
* Cuando se abra en su navegador la pestaña de login a Heroku ingrese su correo y su contraseña
* Cuando aparezca el mensaje de que se ha logueado satisfactoriamente vuelva a la terminal de comandos de su editor de código
* Ejecute el comando git init para inicializar un repositorio para los archivos de su proyecto
* Ejecute el comando heroku git:remote -a nombredelaAppEnHeroku para añadir su proyecto a un repositorio remoto
* Ejecute el comando git add . para añadir todos los archivos del proyecto a su repositorio de git.
* Ejecute el comando git commit -am "make it better" para confirmar la adición de los archivos del proyecto al historial de versiones.
* Ejecute el comando git push heroku master para añadir todos los archivos alojados en su repositorio local al repositorio remoto.

# 8. Ingreso al Sistema

Para ingresar a la platforma de hoisu dé click en el siguiente enlace http://hoisu-web.herokuapp.com/

# 9. Otras Consideraciones

No cambiar el usuario root, ni la contraseña de la base de datos. Leer las definiciones de las variables de entorno del archivo .env para utilizar la base de datos de manera local y tener habilitados el apache y el mysql en los puertos especificados y con una base de datos con el mismo nombre de la del archivo .env, correr primero el comando de migración y luego el de seeder y nunca correr dos veces el de seeder, en caso de trabajar con el proyecto en producción utilizar los valores de las variables de entorno especificadas en Heroku, no las de .env porque esas solamente funcionan de manera local.