MANUAL TÉCNICO DE DESPLIEGUE APLICACIÓN WEB SHOPIFY

Proyecto: Prueba Técnica Gradiweb 2022 Front-End Developer

Versión: 1.0

21/10/2022

Contenido

1. Objetivo
2. Prerequisitos
3. Descripción técnica de la Solución tecnológica
4. Información de ambientes y usuarios
5. Tabla de componentes para instalar
6. Pasos para el despliegue
7. Plan de retorno
8. Condiciones de mantenimiento
9. Anexos
10. Objetivo

Informar los requerimientos y pasos a seguir para realizar el despliegue de los componentes para dar cumplimiento al requerimiento realizado por la compañía Gradiweb como parte del proceso de aplicación a la vacante de desarrollador Front-End.

1. Prerrequisitos

* Tener una cuenta de desorrallor en Shopify Developers Platform

https://shopify.dev/

* Tener una tienda de prueba para aplicar el tema desarrollado.
* Tener productos, colecciones y blogs posteados en dicha tienda demo.
* Poseer todos los permisos y acceso a la tienda de prueba.

1. Descripción técnica de la Solución tecnológica

Aplicación web desarrollada con lenguajes como HTML5, CSS y JAVASCRIPT. Con arquitectura y compatibilidad en la plataforma de e-commerce Shopify. La aplicación ha sido desarrollada siguiendo los lineamientos y estructuras de un proyecto de Shopify, a través del uso de lanzadores JSON y Templates en Liquid. La tienda de prueba tiene interacción entre usuario (log-in and sign-in), los productos de la tienda, el carrito y pasarela de pagos; además de mostrar información a través de blogs personalizables a través de bloques pertenecientes al esquema liquid.

1. Información de ambientes y usuarios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ambiente | IP / Hostname / URL |
| Origen | Desarrollo | https://teststorebrianvalencia.myshopify.com/ |
| Destino | QA | Por definir |

1. Tabla de componentes a instalar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fuente | Nombre | Tipo |
| layout | theme | liquid |
| section | featured-product | liquid |
| section | main-blog | liquid |
| section | main-cart-items | liquid |
| section | header | liquid |
| section | main-404 | liquid |
| section | main-article | liquid |
| section | main-blog | liquid |
| section | main-collection | liquid |
| section | main-product | liquid |
| section | main-order | liquid |
| snippet | Icon-company | liquid |
| snippet | Icon-account | liquid |
| snippet | Icon-cart-mine | liquid |
| template | 404 | json |
| template | article | json |
| template | blog | json |
| template | cart | json |
| template | collection | json |
| template | product | json |
| template | index | json |

1. Pasos para el despliegue
2. Descargar o clonar el código desde el repositorio de GitHub:

<https://github.com/ervysad/https---github.com-ervysad-gradiweb_test_2022>

1. Iniciar sesión de Shopify.dev
2. Ingresar a alguna tienda disponible para realizar pruebas del front desarrollado.
3. Una vez dentro de la tienda ir a la sección “Temas”.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. En la sección “Theme Library” hacer clic en agregar tema.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Conectar el tema con el repositorio en GitHub compartido o subir el archivo del repositorio completo en .zip.
2. Finalmente acceder al tema aplicado a la tienda publicándolo para pruebas o a través de la vista previa. (publish o preview)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Realizar las pruebas y verificaciones correspondientes.
2. Plan de retorno

En caso de presentarse algún problema durante el despliegue favor realizar nuevamente el procedimiento de vinculación del repositorio o subir nuevamente el código del tema.

1. Condiciones de mantenimiento

Dependiendo del resultado de la evaluación de desempeño y errores se programarán los mantenimientos requeridos al proyecto con el fin de superar la fase de pruebas y dado caso llevarlo a operación. Dependiendo del equipo de desarrollo se acordarán las medidas a tomar teniendo en cuenta la retroalimentación del estado del proyecto.

1. Anexos

Demostración en vivo del funcionamiento del proyecto.

https://drive.google.com/file/d/129dqJg-J\_K87KyHEuynH8cuUuhuRnBRf/view?usp=sharing