



**BOOTSTRAP**

**PAGINAS WEB**

# **INTEGRANTES DEL EQUIPO :**

- **FERNANDO Yael VALDIVIA AMADOR**
- **GABRIEL ALEJANDRO FALFAN MUÑOZ**
- **IAN ALVAREZ REYNOSO**
- **ANGEL BRECEDA DIAZ DE LEON**
- **CRISTOPHER ALEJANDRO SANDOVAL MARTINEZ**

---

# 1- ¿QUE ES BOOTSTRAP ?

---

# ¿ QUE ES BOOTSTRAP ?

**Bootstrap es una plataforma o estructura de software que proporciona una base sobre la cual los desarrolladores pueden crear y ejecutar aplicaciones de manera mas eficiente.**

**Esta plataforma es de codigo abierto que se utiliza para diseñar y crear sitios web y aplicaciones web.**



# ¿ QUE ES BOOTSTRAP ?

**Bootstrap es un marco de trabajo front - end que incluye plantillas de diseño basadas en HTML y CSS para formularios, botones, navegacion, tipografia, entre otros.**

**En resumen, esta plataforma es una herramienta poderosa y eficiente para el desarrollo web que ofrece una manera rapida de construir sitios y aplicaciones con un diseño consistente ademas de atractivo.**

---

# 2 — ¿ PARA QUE SIRVE ?

---

# ¿ PARA QUE SIRVE ?

- **DESARROLLO RÁPIDO DE PROTOTIPOS:** Permite a los desarrolladores diseñar, construir y desplegar prototipos rápidamente.
- **DISEÑO RESPONSIVO:** Proporciona un sistema de cuadrícula o grid system que facilita la creacion de diseños que se adaptan a distintos tamaños de pantalla, desde telefonos celulares hasta computadoras.

---

# 3 – CARACTERÍSTICAS

---



# CARACTERÍSTICAS

- **GRID SYSTEM:** Utiliza un sistema de 12 columnas que permite crear diseños complejos y responsivos de manera más simple.
- **COMPONENTES PREDEFINIDOS:** Incluye una amplia variedad de componentes listos para ser utilizados, como menús de navegación, barras de proceso, alertas, botones, forms, entre otros.

# CARACTERÍSTICAS

- **UTILIDADES CSS:** Proporciona una serie de clases utilitarias que facilitan el ajuste de márgenes, rellenos, colores y otras propiedades de CSS sin necesidad de escribir código CSS extra.
- **TEMAS PERSONALIZABLES:** Permite personalizar el diseño a través de variables Saas, lo que facilita cambiar colores, diseño, entre otros aspectos del documento.

# CARACTERÍSTICAS

- **DOCUMENTACIÓN EXTENSA:** Esta plataforma cuenta con una documentación muy detallada que incluye ejemplos y guías de uso para cada componente y su utilidad.
- **COMPATIBILIDAD CON LA MAYORÍA DE NAVEGADORES:** Asegura una experiencia consistente en la mayoría de los navegadores.

---

# 4 – VENTAJAS DE USAR BOOTSTRAP

---

# VENTAJAS DE USAR BOOTSTRAP

- **RAPIDEZ EN EL DESARROLLO:** Al tener ya configuraciones predefinidas además de poder desplegar prototipos esto permite al programador desarrollar el sitio web mucho más rápido.
- **COMUNIDAD ACTIVA:** Tiene una gran comunidad de usuarios y desarrolladores que contribuyen con temas, nuevas configuraciones y soporte.