**Trabajo grupal – Integración de CSS Framework   
Proyecto: InfoMundi 🌍**

Integrantes: Daniel Arguedas, Fabian Montero, Malena Velásquez y Guadalupe Casco.

1. **Framework elegido: Bootstrap 5**

Bootstrap es un framework CSS con sistema de grillas responsivo, componentes prefabricados (botones, cards, formularios, navbars, tablas), utilidades y JavaScript opcional. Facilita prototipado rápido y asegura consistencia visual en múltiples dispositivos.

Razones de elección para InfoMundi:

* Rapidez de integración mediante CDN y compatibilidad con el HTML existente.
* Componentes listos para cards, tabla, navbar y layout responsivo.
* Documentación y comunidad muy amplias, con ejemplos claros.

1. **Segundo framework investigado: Bulma**

Bulma es un framework CSS moderno basado 100% en CSS, sin JavaScript. Ofrece grillas, helpers y componentes visuales minimalistas, con sintaxis clara y ligera. Es ideal para quienes prefieren un stack sin JS y estilos muy personalizables desde Sass.

1. **Tabla Comparativa entre frameworks**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Criterio** | **Bootstrap 5** | **Bulma** |
| Facilidad de uso | Muy alta; amplia guía y ejemplos | Alta; sintaxis clara y ligera |
| Curva de aprendizaje | Baja–media | Baja |
| Personalización | Muy buena; utilidades + Sass | Muy buena; Sass y clases utilitarias |
| JS incluido | Sí, con bundle opcional | No incluye JS |
| Comunidad | Muy grande | Grande y activa |
| Documentación | Excelente | Muy buena |

1. **Ejemplos visuals**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.Captura 1:

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.Captura 2:

A group of flags with text

AI-generated content may be incorrect.Captura 3:

Captura 4:  
A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.