

Acerca del sitio web

6 agosto del 2023

1 Diseño y filosofía del sitio web

El sitio web utiliza el paquete *tutors*, que permite su diseño y mantenimiento con mínimo conocimiento técnico, de manera tal que cualquier estudiante pueda colaborar con la adición de contenido. En lugar de escribir el sitio directamente en *HTML*, solo se debe escribir prácticamente en texto llano *markdown*, el cual es compilado a HTML. El proyecto cuenta con documentación comprensiva para que futuros estudiantes de un área afín puedan colaborar con la adición de material al sitio web.

Se hace uso del sistema de versionado de archivos *git* para evitar la pérdida accidental de trabajo y cambios, y los archivos son sincronizados en *GitHub*, una plataforma de colaboración de código. GitHub no solo permite una colaboración abierta del sitio web, sino que también permite la ejecución automática de acciones de compilación y despliegue del en sus servidores.

Se optó porque el sitio web fuera estático, debido a que permite una mayor flexibilidad de alojamiento y consulta local.

2 Planeando hacia el futuro

Los proyectos informáticos elaborados a nivel universitario tienen antecedentes de ser abandonados una vez que sus creadores y responsables de mantenerlos se gradúan o completan el proyecto asociado. Por ello, creemos en el uso de tecnologías de código abierto, como históricamente se ha hecho en la Universidad de Costa Rica, y en la creación de documentación completa y exhaustiva.