

A stylized teal house icon with a triangular roof and a curved base, positioned behind the text.

QSimvixWeb

Agustín Lascar
Franco Garcino Ruiz

Motivación



Continuar con el proyecto del **QSimWeb!**

Hecho durante el TTIP de febrero de 2021 por
Pablo Pissi y Francisco Pérez Ramos

QSimWeb! ¿Que es?

Un simulador web para la arquitectura y lenguaje Q, utilizado en Organización de Computadoras.

(Orga, para los amigos)

QSimWeb! ¿Para quién?

El proyecto está enfocado para:

- ❖ Alumnos de la carrera que cursen Orga
- ❖ Gente interesada en comenzar la carrera

¿Qué queríamos hacer?

El proyecto se desarrolló en torno a 2 tópicos:

- ❖ Mejorar la experiencia de usuario
- ❖ Representar con exactitud el versionado de Q
 - *Sintaxis, capas, funcionamiento, etc.*



¿Qué incluye esta versión?

- ❖ Versionado correcto de Q
 - *Separando las versiones de Q1 a Q6*
- ❖ Sintaxis estricta de la arquitectura



¿Qué incluye esta versión?

- ❖ Mejor descripción y manejo de errores
- ❖ Guardado del código en la sesión
- ❖ Funcionamiento de las pestañas como contextos distintos
- ❖ Sugerencias de código en vivo

Trabajo a futuro

❖ Caché

➤ *Como se planeaba...*



Complicaciones

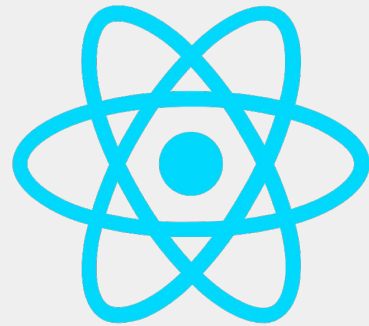
- ❖ Dependencias deprecadas
- ❖ Funcionamiento del parser
- ❖ Responsabilidades en el código

Licenciamiento



La licencia de MIT
[Información sobre MIT License](#)

Tecnologías



React



iDemo!



Preguntas?

Agradecimientos