

Trabajo Final: Herramienta colaborativa

Objetivo

Afianzar las ideas teóricas incorporadas durante el curso mediante el desarrollo de una aplicación en tiempo real flexible, a través de internet.

Detalle

Se deberán formar equipos de desarrollo para realizar el siguiente trabajo.

Se requiere la construcción de un sistema rudimentario que permita la edición colaborativa de un texto en tiempo real, a través de internet (utilizando los protocolos estándares: http, websockets, etc.)

Para ello se recomienda utilizar como herramientas las provistas por el lenguaje JavaScript, Node.js, Socket.IO, HTML, CSS, etc.

Para la emisión y recepción de mensajes/eventos entre el servidor y los participantes de la sesión se recomienda la utilización del paquete Socket.IO para Node.js. Socket.IO es una librería que encapsula al protocolo WebSockets.

Condiciones de entrega

- Fecha límite de entrega: 07/12/2019. Se espera ver avances la última clase: 30/11/2019
- La entrega deberá constar del código fuente de la aplicación y un documento que detalle el proyecto: módulos, funcionamiento, requerimientos para su instalación, etc.
- La entrega es grupal, en grupos de 3 o 4 integrantes.