

TDA **stackoverflow**

Abstracción



Stack

Usuarios

Preguntas

Respuestas

Etiquetas

Buscador

Contexto



- Estructura base que funciona como contenedor de preguntas, respuestas, usuarios y sesión activa.

- Persona que publica, edita y elimina tanto preguntas como respuestas, junto con las acciones que éstas conllevan. Interactúa con la plataforma.

- Enunciado interrogativo realizado por un usuario sobre diversas tecnologías relacionadas a la ingeniería de software en una aplicación web.

- Enunciado que responde a una pregunta realizado por un usuario sobre diversas tecnologías relacionadas a la ingeniería de software en una aplicación web.

- Palabra clave o rótulo
- Categoriza pregunta con otras preguntas similares.
- Facilita que otros encuentren una pregunta y la respondan.

- Componente que ofrece varias características interesantes, permitiendo encontrar información rápidamente dentro de la plataforma.

Características (QUÉ)



- Contener una serie de estructuras (preguntas, respuestas, usuarios, etc) dentro de la aplicación.

- Credencial de acceso
- Reputación
- Preguntar
- Responder
- Dar ranking (pregunta y respuesta).

- Publicar
- Editar o eliminar.
- Recibir ranking (por Usuario)
- Texto con formato (negrita, cursiva), imágenes, enlaces y código.
- ID (incremental)
- Votos
- Visualizaciones
- Título
- Fecha de publicación
- Fecha de última actividad (respuesta, modificación, etc)
- Autor (usuario)
- Recompensa (opcional): el usuario que plantea una pregunta puede ofrecer una recompensa en puntos de reputación, los cuales se deducen de su propia reputación.

- ID (incremental)
- Recibir ranking (Usuario)
- Autor (Usuario).
- Fecha respuesta
- Votos (favor y contra).
- Estado de aceptación (Sí/No)
- Reportes ofensa
- Categorías (mejor respuesta, peor respuesta, etc).

- Descripción
- Seguidores (Usuario).
- Filtra preguntas
- Filtra respuestas

- Búsqueda por etiqueta (entre corchetes).
- Búsqueda palabra exacta (entre comillas).
- Búsqueda por cantidad de respuestas (answers: numero_x)
- Búsqueda por puntaje (score: numero_x)