



¿Qué problemas/soluciones tenemos todos los días?

Para mí el problema que pueden tener es respecto a la alta disponibilidad, ya que cada vez es más la gente que compra sus entradas online, lo que produce que las empresas quieren utilizar el servicio de Eventbrite, depende del evento que se organicé, pero en los grandes eventos aparece este problema de alta disponibilidad.

Como solución propondría tener un equipo capacitado con arquitectos que elijan las mejores opciones y buenos diseñadores de diagramas de clases y capacitar constantemente a todo el equipo. También es importante tener un buen ambiente de trabajo y formar equipos de trabajo con personas que de verdad quieran estar en el equipo y creen un buen clima de trabajo.

Queremos saber qué tipo de tecnologías usarías.

Como metodología utilizaría Ágil.

En el Front-End usaría Angular o React, integrado con herramientas como sass y pug.

En el Back-End usaría node js o java con spring, participe en evento en la UTN en el cual presentaban el lenguaje GO, en el cual mostraron que era muy rápido en el procesamiento de datos a gran escala, por este motivo también tendría en cuenta este lenguaje.

También utilizaría herramientas como trello, git, Jenkins, SQLyog o MYSQL

¿Cuáles son las claves del éxito o fracaso?

Claves del éxito: ser constante, tener buenos hábitos, tener un buen trato hacia las demás personas, formar entornos de trabajos positivos, interesarse por la capacitación y nuevos conocimientos, etc.

¿Sabes qué es la alta disponibilidad? ¿Qué harías para que millones de usuario no se queden sin su entrada?

Alta disponibilidad (High availability) es un protocolo de diseño del sistema y su implementación asociada que asegura un cierto grado absoluto de continuidad operacional durante un período de medición dado. Disponibilidad se refiere a la habilidad de la comunidad de usuarios para acceder al sistema, someter nuevos trabajos, actualizar o alterar trabajos existentes o recoger los resultados de trabajos previos. Si un usuario no puede acceder al sistema se dice que está no disponible. El término tiempo de inactividad (downtime) es usado para definir cuándo el sistema no está disponible.

Para que millones de usuarios no se queden sin su entradas, implementaría técnicas de programación modular, haría pruebas sobre que lenguajes dan mejores resultados, dividiría las peticiones a distintos servidores si es posible. Por Ej si hay 2 tipos de entradas distintas trataría de dividir las en distintos servidores.

Respecto a seguridad me parece que una seguridad importante es que las páginas web cumplan con el protocolo https, **y respecto a mobile** haría paginas responsive, que atraigan al usuario, que sigan principios de marketing y diseño, que tenga una buena usabilidad, optimizaría las imágenes, y utilizaría buenas prácticas en la programación del html, una vez terminada la página la revisaría con herramientas como PageSpeed Insights para optimizar la página aún más.