



Elevando el nivel de nuestros desarrolladores

¿Qué es?

omegaUp es un lugar para mejorar tus habilidades de desarrollo de software.

Misión: Elevar la cota inferior del nivel nacional en algoritmos y desarrollo de software.

¿Qué es?

omegaUp es un lugar para mejorar tus habilidades de desarrollo de software.

potencialmente LatAm



Misión: Elevar la cota inferior del nivel ~~nacional~~ en algoritmos y desarrollo de software.

¿Cuál es el problema?

- Idioma
 - La mayoría de las plataformas con problemas de algoritmos son en inglés. Fuerte barrera inicial.
- Contenidos
 - La mayoría de los sitios se enfoca a generar grandes cantidades de problemas más no guías y programas de entrenamiento de calidad.

¿Cuál es el problema?

- Cobertura
 - Pocas escuelas proveen entrenamiento formal en esta área a sus alumnos. Muchos egresan sin saber que existe esta área.
- Competencia
 - El nivel de competencia internacional ha subido de forma más rápida que el de nuestro país, imponiendo una barrera de entrada a los novatos.

¿Cuál es el problema?

- Integración en el aula
 - La mayoría de los Jueces en Línea no están diseñados para que los profesores revise el avance de sus alumnos de forma amigable, agregando otra barrera de entrada a ambos, alumnos y profesores.

Solución

omegaUp pretende ser una plataforma que ayude a los participantes a mejorar su nivel competitivo de desarrollo a través de resolución de problemas, competencias y programas de entrenamiento.

Solución

omegaUp integrará problemas de las mejores plataformas del mundo y servirá como puente de **traducción al Español**, además de generar nuestros propios problemas.



Solución

omegaUp ayudará a los profesores a envolver a sus alumnos mediante una plataforma de revisión de avance diseñada exclusivamente para ellos.

Para este punto, estamos haciendo una investigación con profesores del área.

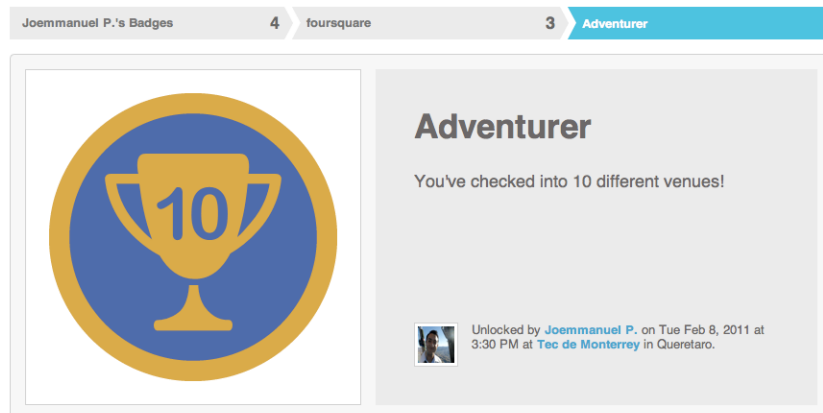
Solución

omegaUp organizará concursos en línea y presenciales a nivel nacional para promover la causa. Con la experiencia del equipo de trabajo, se buscarán los mejores lugares y excelentes patrocinios para hacer concursos muy atractivos.



Solución

omegaUp hará de entrenar una actividad divertida. Los usuarios podrán desbloquear **Badges** al resolver ciertos conjuntos de problemas. Dichos conjuntos estarán diseñados acorde a planes de entrenamiento divididos en temas y dificultades como Programación Dinámica, Búsquedas, etc...



Judge in-a-box

omegaUp esta diseñado para que la comunidad pueda, en un futuro, correr sus propios concursos locales, sin conexión a Internet, y luego sincronizar los resultados con el servidor principal. Los concursantes seguirán recolectando información sobre su avance.

Roadmap - Release 1

Evaluador

- Soporte para C++, Pascal, C#, Python, Java.

Interfaz básica para subir problemas

- Integración con jueces externos.

Abril 2011

Soporte para Concursos

Junio 2011

- Cualquier usuario podrá crear sus propios concursos.

Roadmap - Release 1 - 2

Revisión de Usabilidad (Release Candidate)

- Estadísticas, perfiles, facebook connect
- Estabilización

Agosto 2011

Módulo para profesores

- Revisión de avances, pseudo administración de su curso.

Octubre 2011

Ghost Mode

- Simular repetición de un concurso ya celebrado para “sentir más presión”.

Diciembre 2011

Roadmap - Release 2 - 3

Badges, planes de entrenamiento

- Diseño de planes de entrenamiento.
- Recopilación de dificultades.

Febrero 2012

....

Judge in-a-box

- Instalar una versión compacta del sistema de forma local
- Integrar los resultados al servidor principal.

Mid 2012

Más información

<http://omegaup.wordpress.com/>
info@omegaup.com

Twitter: @omegaup