

Propuesta RayLuq

Propuesta de creación aplicación web RolStream por la empresa RayLuq.S.L.

Índice

- 1 Presentación
- 2 Objetivo
- 3 Alcance
- 4 Aportaciones
- 5 Planning de trabajo
- 6 Personal asignado
- 7 Tecnología a implementar
- 8 Presupuesto
- 9 Aspectos legales
- 10 Garantías

1. Presentación

RayLuq.S.L. es una empresa joven, formada a principios de 2017, residente en Sevilla. Aunque nuestra trayectoria no es muy larga, hemos tenido bastante éxito en el campo de desarrollo web y tratamiento de datos. Contando con un grupo de programadores conocedores de las tecnologías de actualidad usadas en el mercado, ofrecemos a nuestros clientes:

- Desarrollo web
- Desarrollo de aplicación para móviles
- Desarrollo de Base de datos
- Tratamiento de datos a gran escala
- Formación
- Mantenimiento de aplicaciones

2. Objetivo

Se realizará el desarrollo de la aplicación tal y como está reflejada en el RFP de la empresa demandante Paizo Inc., cumpliendo con los requisitos esperados por la misma.

Teniendo experiencia en el desarrollo de este tipo de aplicaciones, como por ejemplo el realizado con la empresa Cangrejo S.L., plataforma para el desarrollo de aplicación web sobre streaming, nos parece que estamos capacitados para llevar a cabo el proyecto.

3. Alcance

Cumpliendo los requisitos expuestos por Paizo Inc., y de la normativa correspondiente con respecto a tecnología y protección de datos.

La aplicación asegurará el cumplimiento, según el RFP del demandante, de los siguientes puntos:

- Proveer de un sistema de Streaming, garantizando la fiabilidad del servicio y la seguridad de los usuarios al usarlo.
- Proveer de un servicio de chat, garantizando la privacidad de los usuarios y almacenamiento de los chats.
- Proveer de un servicio de foro, garantizando su gestión por los administradores de Paizo Inc.
- Proveer de un servicio de almacenamiento, el cual almacene datos sobre todos los servicios anteriores, así como contenido multimedia de los usuarios.
- Garantizar el correcto mantenimiento de la página durante 2 años.
- Obtener el certificado SSL para la aplicación web.

4. Aportaciones

Adicionalmente, se proponen los siguientes servicios:

- Un paquete de actualización de la plataforma, durante dos años.
- Un servicio de llamada en la web.
- Disponibilidad de un trabajador en horario de oficina, para consulta de problemas técnicos.

5. Planning de trabajo

Se plantea la siguiente planificación temporal para el desarrollo:

- Consultas legales: 2 semanas
- Reuniones con Jefe de desarrollo: 4 semanas
- Reuniones con los Jefes de tratamiento de datos: 1 mes
- Desarrollo de base de datos: 8 semanas
- Desarrollo aplicación web: 4 semanas

Siendo la creación total de unos 6 meses.

Siguiendo la metodología SCRUM, se realizarán presentaciones de avances del proyecto cada 2 semanas con nuestro representante.

6. Personal asignado

Se asignarán los siguientes trabajadores al proyecto:

- 5 desarrolladores web, expertos en desarrollo HTML5. 2 de ellos, expertos en desarrollo PHP.
- 1 desarrollador web, experto en JavaScript.
- 4 desarrolladores base de datos SQL Server.
- 4 encargados de tratamiento de datos, expertos en Python.

7. Tecnología a implementar

Nuestros empleados recogen los conocimientos necesarios para las tecnologías propuestas, siendo su uso el explicado más arriba (HTML5, PHP, CSS, JavaScript, SQL Server y Python).

Si se considerara en futuras reuniones que se requiere el uso de una tecnología diferente, contamos con un amplio abanico de expertos en otras tecnologías usadas actualmente en el campo, además de la capacidad de formar en alguna otra requerida.

8. Presupuesto

El presupuesto total asciende a 473.000 €, siendo el desglose como sigue:

- 150.000€ en el desarrollo de la base de datos, estando incluido la implementación en servidores de una empresa externa subcontratada: ArdillaServer.
- 100.000€ en el desarrollo de la aplicación web.
- 100.000€ en la gestión de tratamiento de datos.
- 50.000€ en costes de mantenimiento.
- 73.000€ en el paquete de servicio técnico.

9. Aspectos legales

Una vez finalizado el proyecto, los derechos legales del mismo, incluyendo código y documentación, pertenecerán a Paizo Inc.

Contará con todas las certificaciones pertinentes de cumplimiento de protección de datos, así como normativa vigente en el país de implantación.

10. Garantías

Se cumplirá el requisito de que, en caso de fallo, la aplicación vuelva a estar operativa en menos de 12h.

En caso de no quedar satisfecho con el producto una vez desarrollado, ofrecemos un servicio de actualizaciones durante 2 años, en el que se podrán corregir errores.

En caso de querer mejorar la aplicación se volvería a calcular un coste según lo requerido.