

Funciones

Establecer la estrategia, planificación y explotación de los recursos tecnológicos para asegurar la correcta gestión y futura evolución empresarial. Como primeros objetivos se establecen los siguientes proyectos:

1. Proyecto 1. Crear y explotar plataforma para formación alumnos
2. Proyecto 2. Crear y explotar plataforma software as a service

Para la implementación de los mismos se asumirá la responsabilidad de las siguientes áreas:

- /1. Ingeniería. (hardware, redes, core)
- /2. Tecnología. (software, desarrollo, seguridad)
- /3. Operación. (incidencias, soporte, documentación)

Condiciones

2.800 €/m neto

Autonomía para la toma de decisiones en cuanto a la ingeniería, tecnología y operación así como desarrollo, implementación y explotación de los proyectos. Capacidad de contratación de colaboradores externos.

Antecedentes - Fases de un proyecto Software

- **Alfa** se refiere a la fase en la que el producto se define como concepto y se comienza a desarrollar. Se prueba con usuarios internos.
- **Beta** representa la primera versión completa en la que se madura el producto y corrigen errores sobre la marcha tras el uso masivo. Se prueba con usuarios finales.
- **Definitivo (o estable)** indica que el producto ha sido completado, se considera muy estable y relativamente libre de errores con una calidad adecuada para su distribución amplia. Se lanza para su uso masivo.

Proyecto 1 - Condiciones Plataforma para Formación Alumnos

- Contar con presupuesto de 6.000€ **para completar las fases alfa y beta.**
- Control de gastos y transparencia.
- Autonomía para trabajar con colaboradores externos.
- Disponer de recursos de diseño y contenidos internos.
- Fase alfa se realizará en 4 semanas desde que se tengan especificaciones confirmadas, contratado el hosting y accesos a dominio.
- Fase beta se realizará durante las 3 semanas posteriores a la fase alfa.

Aproximación desarrollo e implementación del Proyecto 1

/0. Punto de partida

Reunión(es) previa(s) para definir, discutir y confirmar las especificaciones deseadas por EBC para plataforma de formación. Una vez cerradas las especificaciones, tendremos puntos de control periódicos para evaluar (autorizar-corriger-pivotar) las funcionalidades implementadas.

/1. Ingeniería

Montaremos un sistema clusterizado vps en la empresa de hosting clouding. Tendremos escenario de producción y maqueta. Desplegaremos ficheros de configuración, capas de caché, servidor web, proxy y core en un servidor y bbdd en otro. Apertura de flujos y bastionado de servidores. En producción desplegamos scripts para monitorizar KPIs de prestaciones con el objetivo de tener una detección proactiva de incidencias. Se aplican políticas de backup redundadas.

/2. Tecnología

Plataforma open source basada en Wordpress para CMS y Mariadb para bbdd.

Plug-ins de membresía, e-learning y seguimiento de formaciones.

Automatización de procesos de despliegue y actualizaciones.

/3. Operación

Desarrollo de procedimientos operativos para la ingesta de contenidos y mantenimiento. Desarrollo de base de conocimiento para preguntas frecuentes y canales de comunicación para gestión de soporte y atención al alumno.

/4. Diseño&Contenido

Se necesitará el apoyo interno de diseño para *look&feel* de la plataforma (fuentes, logos, imágenes, creatividades, etc) y el apoyo de producto para los contenidos de la plataforma (copys, lecciones, vídeos, etc).