



INFORME A+ D11 ACCEPTANCE TESTING.

Grupo: 32

Miembros:

José Ángel Domínguez Espinaco

Daniel Lozano Portillo

José Joaquín Rodríguez Pérez

María Ruíz Gutiérrez

Miguel Ternero Algarín

Laura Vera Recacha

Contenido

Introducción..... 3

A) Compañías en las que te gustaría trabajar, tipos de proyectos en los que actualmente trabajan y las tecnologías que usan..... 3

B) Pasos para alcanzar nuestro objetivo 5

Introducción

En este documento vamos a tomar decisiones respecto a nuestro futuro como Ingenieros del Software. En él plasmaremos empresas en las que nos gustaría trabajar, buscaremos información sobre los proyectos y las tecnologías usadas en la actualidad. Y por último, describiremos qué pasos vamos a seguir para conseguir el puesto de trabajo que deseamos.

A) Compañías en las que te gustaría trabajar, tipos de proyectos en los que actualmente trabajan y las tecnologías que usan

El Ingeniero/a Informático/a tiene una gran posibilidad profesional, ya que tiene a su disposición muchas ofertas de trabajo. Es una de las titulaciones con más demanda en el mercado laboral. Optas a salidas profesionales como: director de proyectos software, analistas funcional y de sistemas informáticos, programador de aplicaciones, administrador de base de datos, administrador de redes, desarrollador de aplicaciones móviles y servicios web, expertos en análisis inteligente de datos masivos (BigData), diseñador de videojuegos, desarrollador de videojuegos...

Una de las empresas que me llama la atención es Emergy. Es una compañía global de servicios de Tecnologías de la Información (TI), especializadas en el desarrollo de soluciones software y en la provisión de servicios TI para maximizar la satisfacción del cliente y el usuario. Esta empresa trabaja para grandes marcas y entidades públicas y privadas como Siemens, Nestle, Unicef, Virgin mobile, Tuner, Junta de Andalucía...

Emergya trabaja en temas interesantes como construir, migrar y optimizar grandes sistemas de información en entornos web y móvil.

Utilizan la tecnología para que nuestro cliente cumpla con sus objetivos. Migrar, integran, conectan, comparten, desacoplan y construyen lo que el cliente necesite.

También usan tecnologías aprendidas en mi carrera universitaria, como por ejemplo Spring, Django, BBDD relacionales/no relacionales... Aunque me queda mucho por aprender, en empresas de este tipo podría mejorar mucho mis capacidades y aprender muchísimo más sobre estas tecnologías y sobre otras nuevas. Otras tecnologías estudiadas por mí son usadas en ella como por ejemplo Github, Jmeter, Docker...

Otras de los sectores que siempre me han interesado han sido las aplicaciones para móviles. Esta empresa se encarga de sacarle el mayor partido al móvil para completar o complementar sus objetivos digitales. Desarrollan aplicaciones iOS o Android, apps híbridas y webs optimizadas para móviles, independientes del hardware...

Para cada proyecto tiene necesidades diferentes y únicas. Adaptan el proyecto para lograr la mejor experiencia de usuario. También llevan a cabo una investigación y análisis de objetivos y datos relevantes para conocer las expectativas y objetivos del cliente, así como las necesidades de sus usuarios. Ofrecen funcionalidades que permiten mejorar la experiencia del usuario, a través del diseño de un producto que satisfaga sus necesidades. Mediante los test de usuarios optimizan el producto digital en base al comportamiento real del usuario.

Los siguientes proyectos expuesto son en los que actualmente a trabajado o está trabajando esta empresa:

- Estrategia digital y Drupal 8. Sevilla FC les planteó la necesidad de implantar una serie de mejoras cualitativas y cuantitativas en los servicios digitales que ofrece a un usuario: portales web y canales sociales. Pretenden un plan de estrategia digital completa donde la capa de consultoría y objetivos digitales fueron marcando y matizando todos los desarrollos de la nueva web para ofrecer un servicio completo de Marketing Digital orientado a resultado.
- Plataforma de micro-formación móvil para el profesorado. EduPills es una plataforma inteligente de micro autoformación del profesorado dirigida a adquirir habilidades, destrezas y competencias digitales docentes de una forma sencilla y rápida según las Áreas del Marco Común de Competencia Digital Docente 2017 de INTEF. INTEF pretendía dentro del marco de competencias digitales impulsar la autoformación del profesorado de una manera distinta, cómo a nivel de uso y a la vez flexible a la hora de publicación de contenidos.
- Plataforma web de innovación social para 02 en Reino Unido. Migraron y desarrollaron el nuevo sitio web de innovación social para 02 (Compañía europea de telecomunicaciones especializada en telefonía móvil) en Reino Unido. Gracias a las metodologías ágiles y Drupal, el proyecto se desarrollo con éxito 100% en remoto.
- Una Red Social Semántica para todo el entorno educativo nacional. Construyeron una red social para gestionar y dinamizar grandes volúmenes de recursos educativos para decenas de miles de usuarios a nivel nacional.
- Migración y mantenimiento de infraestructura Drupal en Amazon. Mantienen varios sitios web orientados al público más joven en Turner, que migraron a AWS y optimizaron a nivel de escalabilidad, tiempos de respuesta y sostenibilidad futura.

Algunas de las ofertas de empleo actuales en dicha empresa son: Ingeniero Preventa, Analistas y programadores Python/Django en Granadas, Expertos en JavaScript, Analistas y desarrolladores Seniors Java en Granada, Devops Senior y Analista programador Java

B) Pasos para alcanzar nuestro objetivo

El primer paso, después del grado en Ingeniería Informática es estudiar el Máster en Ingeniería Informática. El objetivo de este máster es formar a Ingenieros Informáticos preparados para emprender e innovar en este sector profesional.

Aunque la mayor de la experiencia en este sector se aprende en el trabajo, seguiré formándome con cursos sobre programación de páginas web, cursos relacionados con Bases de Datos y aplicaciones para móviles.

Otra de las bases de esta profesión es el idioma, ya que no tengo aún ningún título de inglés, me gustaría obtener un C1. Y aparte aprender alemán, ya que existe una gran demanda en el mercado laboral en países como este.