

Integrantes:

\* Victor Junior Rivera Castillo

\* José Antonio Torres Vanegas

\* Dilan Karin Zuniga Sánchez

Requerimientos

 |

2016

***El sistema de HU-Capital***

**Stakeholders Externos:** Todos los clientes de la plataforma SitioEmpleo así como el sector de recursos humanos de las empresas nacionles .

**Stakeholders internos :** Jose Torres (Programador A y coordinador), Victor Junior( Programador B ), Dilan Zúniga(Programador C).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Historia de Modificación de Documento | | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Autores** | **Descripción** |
| 1.0 | 2016-04-05 | José Torres, Victor Junior ; Dilan Zúniga. | Primer Versión |

**Descripción del Proyecto**

El proyecto HU-Capital responde a la necesidad de las empresas de encontrar capital humano con las competencias y habilidades necesarias para lo que se necesita dentro de la organización y les ayude a alcanzar sus objeticos que se han propuesto para un proyecto o para su función del día a día.

HU-capital se enfoca en comprobar el historial educativo y profesional de una persona verificando el record académico que obtuvo en los centros de educativos y de capacitación donde estudió o se certificó con respecto a una especialización, diplomado, etc. Este tipo de información ayudara a empresas a escoger de mejor manera su capital humano, siendo este competente para los requisitos de la plaza que solicita o que se le ofrece y por otro lado permite a las instituciones educativas poder respaldar los datos académicos de todos los estudiantes que han pasado y tener mejores relaciones con las empresas.

**Supuestos**

* La aplicación se debe desarrollar bajo la licencia GNU (General Public License).

Requerimientos funcionales

* El programa tendrá la opción de ver perfiles de los usuarios para que las empresas los puedan revisar.
* Tendrá una parte de mensajería por medio de la cual las empresas se podrán poner en contacto con los usuarios (no un módulo de mensajería sino que abra el servidor de correos de la pc con el correo para enviar esa información)
* El programa permitirá que los usuarios(administradores) ingresen la información académica de los candidatos.
* El programa permitirá modificar cierta información a los usuarios de los candidatos.
* Los usuarios (administradores) estarán monitoreando la actividad en el sistema.

Requerimientos No Funcionales

* El uso del sistema será casual (unas 5 horas de horas diario)
* Sera usado para decisiones de operaciones de las empresas
* El sistema tendrá accesos de seguridad tanto para las empresas como para los usuarios.
* Podrá atender hasta 30 solicitudes de búsqueda por minuto
* Tomará alrededor de 3 minutos la creación de usuario.
* Se necesitará conexión a internet de al menos 512 MB.
* Podrá ser usado en navegadores (Edge,IE,Firefox,Chrome,Safari)
* Se espera tener hasta 1000 usuarios en el primer año

**Requerimientos Técnicos**

* **Tipo de programación:** Se usarán como lenguaje de procesos y de Backend PHP y como gestor de base de datos clientes MySQL que permitan una rápida construcción de la aplicación. Estos lenguajes son gratuitos, por ser Open Source
* **Dominio web**: Para dar un fácil acceso a través de la web, es necesario u nombre identificador que sea fácil de acceso al cliente y a los usuarios.
* **Multiplataforma:** La aplicación web tendrá diseño minimalista con funcionamiento *responsive* y será compatible con los navegadores Chrome, Internet Explorer, Edge, Firefox y Safari.

**Limitaciones del Proyecto**

**Restricción de Tiempo**

* **Duración del Semestre:** Se debe de realizar la entrega del proyecto el día correspondiente al examen final de la clase Ingeniería de Software I.