

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.
* El programa permitirá que los usuarios ingresen su información académica.
* El programa permitirá modificar cierta información a los usuarios.
* Los 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.