***PROYECTO: “AsociateYa.com”***

Integrantes – Año 2015

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Legajo | Nombre | E-Mail |
| 137051-0 | Croci, Federico | fedecroci@hotmail.com |
| 134868-1 | Budic, Hernán | budichernan@gmail.com |
| 128257-8 | Rodriguez, Maximiliano | maximilianorodriguezt@gmail.com |
| 143069-5 | Tiberti, Franco | franco.tiberti87@gmail.com |

*Profesores:*

***Director de Cátedra:*** *Dra. Inés Casanovas*

***Profesor a cargo del curso:*** *Ing. Gabriela Salem*

***Profesor a cargo del proyecto:*** *Ing. Federico Casuseslu, Ing. Nicolás Rodriguez*

***Controller:*** *Ing. Gabriela Salem*

**Historial de Revisión**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 12/04/2015 | 1.0 | Elaboración de documento preliminar | Tiberti, Franco |
| 15/04/2015 | 1.1 | Objetivos y entregables modificados. Correcciones generales. | Budic, Hernán |
| 15/04/2015 | 1.2 | Correcciones generales | Rodriguez, Maximiliano |
| 15/04/2015 | 2.0 | Reformulación del sumario ejecutivo, objetivos, entregables, organización del proyecto, enfoque de desarrollo y plan de alto nivel del proyecto. | Budic, Hernán |
| 28/04/2015 | 2.1 | Corrección de redundancia en objetivos del proyecto, objetivos del producto, modificación en documentación de gestión y del producto, agregado del rol “tester” en organización del proyecto, fechas de los entregables, riesgos del proyecto. | Rodriguez Maximiliano |
| 01/05/2015 | 3 | Corrección del formato del encabezado, re-redacción del sumario ejecutivo, correcciones menores generales en las secciones de ‘Objetivos del Proyecto’, ‘Entregables del Proyecto’, ‘Organización del Proyecto’ e ‘Implementación del proyecto’. | Budic, Hernán |
| 8/05/2015 | 4 | Modificación resumen ejecutivo. Iteraciones. | Croci, Federico Nicolas |
| 16/05/2015 | 4.1 | Modificación de entregables por consistencia con otros documentos. | Budic, Hernán |
| 16/05/2015 | 5 | Inserción y baja de entregables | Rodriguez, Maximiliano |
| 20/5/2015 | 5.1 | Se agregó una estimación del presupuesto. | Croci, Federico Nicolas |

**Acta del Proyecto**

|  |
| --- |
| **Título del Proyecto:** |
| AsociateYa.com |
| **Sumario Ejecutivo:** |
| Son muchas las situaciones en donde los emprendedores chicos no son capaces de cumplir las condiciones establecidas por los bancos para conseguir fondos para sus proyectos. AsociateYa apunta a satisfacer esta necesidad, brindándoles a los emprendedores la oportunidad de captar dichos fondos en forma masiva para ayudarlos a llevar a cabo sus emprendimientos.  El proyecto consiste en la creación de un portal web, donde los usuarios podrán publicar sus emprendimientos, y establecer el monto necesario para cumplir con sus objetivos. Otros usuarios luego tendrán la posibilidad conocer dichos emprendimientos y podrán aportarles fondos en base a diferentes contratos legales.  El proyecto se llevará a cabo a lo largo del año 2015, estimando su finalización para Noviembre de dicho año. Se desarrollará utilizando un modelo incremental de desarrollo en cuatro distintas etapas.  Si bien actualmente existen varias páginas de crowdfounding que brindan un servicio similar, AsociateYa planea destacarse de sus competidores por su simplicidad y facilidad a la hora de realizar las transacciones, así como por sus bajas comisiones, brindado mayor accesibilidad para los emprendedores más chicos. |
| **Objetivos del Proyecto** |
| * Diseñar y desarrollar un sitio web amigable que permita gestionar la asociación legal entre un emprendedor y personas interesadas en fondear dicho emprendimiento, ya sea mediante recompensas, donaciones, inversiones o préstamos. El proyecto debe cumplir con las condiciones de la cátedra. |
| **Objetivos del Producto** |
| * Ayudar a los emprendedores a poder llevar a cabo sus proyectos y a conseguir las inversiones necesarias para los mismos. * Darle a los inversores inexperimentados la oportunidad de participar de proyectos de su interés, de manera rápida, clara y sencilla. |
| **Entregables del Proyecto** |
| * Aplicación * Primera iteración: código fuente del front-end. * Segunda iteración: Script de base de datos. Definiciones de la estructuras de datos y políticas de integridad. * Tercera iteración: código fuente del back-end * Cuarta iteración: scripts del front-end, back-end y base de datos probados y corregidos. Manual de instalación de las aplicaciones y script de creación inicial. * Documentación de gestión * WBS * Acta de proyecto * Gestión de riesgos * PERT * Tabla de tareas * Tabla de riesgos * Gantt * Organigrama * Matriz de roles y responsabilidades * Matriz de comunicaciones * Matriz de habilidades y competencias * Cierre de proyecto * Lecciones aprendidas * Documentación del producto * Diagrama de entidad-relación (DER) * Documento de arquitectura * Diagrama de secuencia * Maqueta del front-end * Especificaciones de la base de datos * Casos de prueba * Diagrama de casos de uso * Descripción de casos de uso * Promoción * Presentación comercial * Poster |
| **Organización del Proyecto** |
| Participantes del Proyecto:   * Project Manager: encargado de supervisar, organizar y distribuir las tareas a realizar por cada uno de los integrantes del proyecto. * Desarrolladores: Encargado del desarrollo y documentación. * Tester: encargado de realizar las pruebas. * Diseñador de experiencia del usuario. * Arquitecto de software. * Administrador de base de datos. * Analista funcional. * Administrador del entorno de desarrollo. |
| 1. Autoridad y Responsabilidad del Project Manager |
| Se define la autoridad y responsabilidad del Project Manager en:   * El Project Manager será el encargado de seleccionar a los distintos recursos humanos necesarios para llevar a cabo dicho Proyecto. * El presupuesto estará basado en un análisis de la cantidad de tiempo que llevará desarrollar la aplicación, y se podrá ir ajustando a medida que se desarrolla el proyecto. El PM tendrá que hacer un buen análisis previo para no tener importantes variaciones en los tiempos inicialmente presupuestados, ya que podrá afectará en manera negativa sobre el tiempo total del desarrollo. * La comunicación del Project Manager hacia los integrantes del proyecto deberá ser constante, para poder tener un feedback de las tareas realizadas por cada uno de ellos, y no tener mayores variaciones en el calendario planteado en el análisis inicial. * La ejecución y control de todas las tareas, serán supervisadas por el PM mediante reuniones con los distintos integrantes del equipo. Estas reuniones podrán tener un informe de avance utilizando técnicas como EVM. * Todo cambio que se deba realizar, deberá ser analizado previamente para ver el impacto económico, temporal u otros. |
| **Implementación del proyecto** |
| El proyecto se llevará a cabo en una modalidad iterativa basada en 4 iteraciones incrementales. De esta forma, el sistema se desarrollará poco a poco y se obtendrá un feedback continuo por parte de los usuarios.  En el modelo utilizado, en cada incremento se realizan las diferentes etapas de desarrollo de software. Algunas iteraciones serán desarrolladas en paralelo.  Las iteraciones serán:   * Análisis, diseño, desarrollo y pruebas de la interfaz de usuario de la aplicación (front end) sin conexión a la base ni al servidor web, solo navegación por el mismo. * Análisis, diseño, desarrollo y pruebas de la base de datos, con todas sus funciones y medidas de seguridad desarrolladas. * Análisis, diseño, desarrollo y pruebas de la lógica de la aplicación (back-end) e integración con la interfaz. * Integración, desarrollo y pruebas del portal web, front-end funcionando con back-end. |
| **Plan a Alto Nivel** |
| Principales hitos del proyecto:   * Mayo: Entregables de planificación y alcance. * Julio: Entregable primera iteración. * Septiembre: Entregable segunda y tercera iteración. * Noviembre: Entrega final producto terminado (cuarta iteración). |
| **Presupuesto** |
| Se estima un esfuerzo de aproximadamente 1.400 horas hombre para la finalización de todos los entregables. |
| **Riesgos Identificados** |
| * Desconocimiento de las tecnologías * Desconocimiento de asuntos legales. * Desconocimiento entre los integrantes. |
| **Supuestos** |
| * Se asume que el entorno de producción utilizará MySQL como motor de la base de datos. |
| **Restricciones** |
|  |
| **Requerimientos Adicionales** |
| No existen requerimientos adicionales. |

Aprobaciones:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Profesor a cargo del Proyecto

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 Controller