AEAS004 AEASONLINE

Vision

Versión 4.0

* Thania Hernández Pérez.
* Ivan Cribilleros Barrenechea.
* Moisés Lázaro Herrera
* José Ames Rosillo.

Trujillo, 2013

Tabla de Contenido

[1. Introduction 3](#_Toc302768373)

[1.1 References 3](#_Toc302768374)

[2. Positioning 3](#_Toc302768375)

[2.1 Problem Statement 3](#_Toc302768377)

[2.2 Product Position Statement 3](#_Toc302768378)

[3. Stakeholder and User Descriptions 4](#_Toc302768379)

[3.1 Stakeholder Summary 4](#_Toc302768381)

[3.2 User Summary 4](#_Toc302768382)

[3.3 User Environment 4](#_Toc302768383)

[3.4 Key Stakeholder or User Needs 5](#_Toc302768384)

[3.5 Alternatives and Competition 5](#_Toc302768385)

[4. Product Overview 5](#_Toc302768386)

[4.1 Product Perspective 5](#_Toc302768388)

[4.2 Assumptions and Dependencies 6](#_Toc302768389)

[5. Product Features 6](#_Toc302768390)

[6. Other Product Requirements 6](#_Toc302768391)

Vision

# Introducción

El propósito de este documento es colectar, analizar y definir las necesidades de alto nivel y características del Sistema de Padrón de Socios de la AEAS – Asociación de Exalumnos del Colegio Nacional de San Juan – Trujillo.

Se enfoca en las capacidades necesarias de los stakeholders, y los usuarios objetivo, y porque existen estas necesidades. Los detalles de cómo el Sistema de Padrón de Socios de la AEAS cubre estas necesidades son descritos en los casos de uso y especificaciones suplementarias

## Referencias

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TITULO DEL PROYECTO | AUTOR | FECHA |
| Proyecto para una Patrón | Santiago González ITIG | 16/01/07 |

# Posicionamiento

## Problema

|  |  |
| --- | --- |
| El Problema | Ya que la Asociación de Ex Alumnos del Colegio San Juan en la actualidad cuenta con una gran cantidad de Socios el uso de la herramienta Microsoft Office Excel está siendo cada vez más difícil de usar y menos segur para el uso Administrativo. |
| Afecta a | Asociación de Exalumnos.  Jefes. |
| Impacto | Dificultad para los jefes cuando realizan actividades Administrativas dado que no todos los procesos están automatizados. |
| La solución exitosa | Implementar los procesos que un no están sistematizados para la mejor Administración de los datos de la Asociación, brindar un adecuado Control de Socios y brindar información a los Socios de Una forma mas rápida. |

## Product Position Statement

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Area Administrativa. |
| Quienes | Necesiten implementar un software que Administre Usuarios. |
| Nombre del Producto | Software de Padrón de Socios de la AEAS. |
| Que | Gestiona y almacena la información necesaria para sistematizar los procesos de la Asociación. |
| A Diferencia | Que el software a realizar sea mejor que el Microsoft Office Excel con la cual cuentan en la actualidad |
| Nuestro Producto | Permite gestionar las distintas actividades relacionados con el Área Administrativa de la Asociación mediante una interfaz gráfica sencilla y amigable. |

# Stakeholder and User Descriptions

Para proveer de una forma efectiva servicios que se ajusten a las necesidades de los socios, es necesario identificar e involucrar a todos los participantes en el proyecto como parte del proceso de modelado de requerimientos. También es necesario identificar a los usuarios del sistema y asegurarse de que el conjunto de participantes en el proyecto los representa adecuadamente. Esta sección muestra un perfil de los participantes y de los usuarios involucrados en el proyecto, así como los problemas más importantes que éstos perciben para enfocar la solución propuesta hacia ellos. No describe sus requisitos específicos ya que éstos se capturan mediante otro artefacto.

## Stakeholder Summary

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Description** | **Responsibilities** |
| Empleado | Realiza actividades elementales | Persona encargada de la recepción de documentos, cálculos elementales e informar todo lo referente a las actividades del día. |
| Administrador | Encargado de asuntos relacionados con la Área Administrativa de la Asociación. | - Gestión financiera de la Asociación.  - Organización de Eventos, Cursos y Ambientes.  - Gestión de Nuevos Socios. |
|  |  |  |

## User Summary

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Description** | **Responsibilities** | **Stakeholder** |
| Socios | .Toda aquella persona que está vinculada al Colegio mediante el, pago de una pensión, el cual le permite realizar actividades dentro de las instalaciones, además de poder hacer uso de los servicios cuando lo requiera. | Participar en los eventos realizados. | Encargado de satisfacer las necesidades. |
|  |  |  |  |

## User Environment

## Este proyecto en mención tendrá un ámbito de acción que involucrará los procesos de Gestionar Socios, Gestionar Evento, Gestionar Cursos, Gestionar Ambientes, Reservar Servicios.

A continuación se listara un conjunto de características de este ambiente de trabajo:

* **Personal Involucrada en el proceso**

El personal que trabaja o labora en esta área son: Administrador, Empleado, Socio, Junta Directiva.

* **Tareas del personal**
  + **Administrador :** Responsable de controlar el Área Administrativa
  + **Empleado :** Es el encargado de entregar los pedidos a los socios.

Responsable de controlar el Área Administrativa.

* + **Socios :** Es el que participa en las diferentes actividades realizadas.

## Key Stakeholder or User Needs

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Necesidades** | **Prioridad** | | **Preocupación** | | **Solución actual** | | **Propuesta** | | | |
| Permitir gestionar la información de los socios | Alta | | Los socios no se registran en el sistema | | Los socios no están registrados en el sistema | | Registrar los socios y categorizarlos. | | | |
| Permitir gestionar la información de los socios | Alta | | Los socios no se registran lo que limita su búsqueda. | | La búsqueda de socios es deficiente y a veces manual. | | Los socios no pueden acceder al sistema | | | |
| Gestionar empleado | Alta | | No tener una manera eficiente de registrar a los empleados y accesar a dicha información | | Registro de empleados realizado en archivos Excel | | El sistema debe gestionar la información de los empleados y crear un acceso seguro y confiable a esta información | | | |
| Permitir registrar los eventos | Alta | | No tener una manera adecuada de ordenar los eventos | | Información almacenada en libros | | Los eventos serán registrados en el sistema y guardados en la base de datos | | | |
| Permitir realizar el registro de cursos | Alta | | No tener un adecuado registro de los cursos | | Control manual de inventarios | | Automatizar la actualización para el registro de los cursos | | | |
| Acceder a la información de manera eficiente | Alta | | No tener una manera adecuada de comunicar con el despachador. | | Información compartida en Excel o word | | La información será compartida a través del sistema. | | | |
| Generar los reportes de los socios | Alta | | No poder obtener con rapidez la información de la cantidad de socios | | Contarlo manualmente | | Obtener información rápida a través del sistema | | | |
| Obtener la cantidad de deuda por socio | Alta | | No poder tener una manera adecuada de calcular las deudas de los socios | | Registro de información realizada en Excel y puede ser manipulada | | El sistema debe calcular montos automáticamente y los socios deben contar con un código para evitar que la información sea manipulada. | | | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |

# Descripción del Producto

## Perspectiva del Producto

* Planificar, organizar y ejecutar los procesos de manera eficiente y automatizada.
* Brindar una mejora en las diferentes áreas para brindar un mejor servicio a los socios.
* Organizar de manera efectiva y ordenada los eventos y pago.
* Calidad y seguridad al brindar un servicio al usuario final (socio).

## Assumptions and Dependencies

* La Asociación cuenta con un registro de datos realizada en Excel, en la cual se registra la información personal de los socios.
* La deficiencia es que al registrar a un nuevo socio, se ingresan datos errados.
* No cuentan con un software que pueda guardar información de las de los socios.
* No cuentan con un software que pueda guardar información pagos/deudas de los socios.

# Product Features

Nuestro software de nombre “Sistema de Padrón de Socios de la AEAS ” Versión 4.0, cuenta con una interface GUI amigable con gráfica que permite autentificar al usuario del sistema, registrar a los compradores, brindando información adecuada y actualizada en todo momento, permitiendo al usuario realizar consultas de la distintas áreas de información existente en la base de datos. Esto nos permite definir a nuestro sistema como:

**Eficiente :** No utilizar grandes recursos del sistema lo cual no afecta su funcionamiento en las distintas consultas que se le puede realizar.

**Eficaz :** Logra resolver las necesidades de los stakeholders en el tiempo requerido.

**Efectivo :** El software tiene un funcionamiento rápido y eficaz en el menor tiempo posible.

**Optimo :** Trabaja efectivamente aun con las mínimas especificaciones para su funcionamiento.

**Accesible :** El software tiene la facilidad para administración y utilización de los distintos usuarios.

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| [01/07/2013] | [4.0] | Documento de Visión | Thania Heldy Hernández Pérez. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |