**Visión de la Plataforma de Red Social FACEBOOK**

Versión [1.0.3]

**Información del Documento**

|  |
| --- |
| Título: Universidad Técnica Particular de Loja  Subtítulo: Plataforma de Red Social FACEBOOK  Versión: [1.0.3]  Archivo: Visión-Facebook.doc  Autor: Josselyn J., Karen T., Erika V.  Estado: Borrador |
|
|
|
|
|

**Lista de Cambios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Autor | Descripción |
| 1.0.3 | 2018-12-03 | Josselyn J.  Karen T. Erika V. | Emisión Final |

**Firmas y Aprobaciones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elaborado Por: | Josselyn Jiménez.  Karen Torres.  Erika Vásquez. | |  |
| Revisado Por: | Ing. Armando Cabrera Silva | |
| Fecha: | 2018/12/03 | Firma: |
|  |  |  |  |

Contenido

[Referencias 4](#_Toc531562177)

[1. Posicionamiento del Producto 5](#_Toc531562178)

[1.1. Definición del Problema 5](#_Toc531562179)

[1.2. Posicionamiento del Producto 6](#_Toc531562180)

[2. Resumen de los Afectados/Involucrados 7](#_Toc531562181)

[3. Necesidades de los Afectados/Usuarios 7](#_Toc531562182)

[3.1. Usuarios 7](#_Toc531562183)

[4. Resumen del Producto 9](#_Toc531562184)

[4.1. Perspectiva del Producto 9](#_Toc531562185)

[4.2. Resumen de Capacidades 12](#_Toc531562186)

[Beneficios 12](#_Toc531562187)

[Características 12](#_Toc531562188)

[4.3. Supuestos y Dependencias 13](#_Toc531562189)

[5. Características del Producto 13](#_Toc531562190)

[ANEXOS 14](#_Toc531562191)

[Anexo 1 – Requerimientos no Contemplados 14](#_Toc531562192)

[Anexo 2 – Relación Necesidades – Características 14](#_Toc531562193)

**Visión de la Plataforma de Red Social FACEBOOK**

## Referencias

|  |  |
| --- | --- |
| **[1]** | **[1]** Definición de Requerimientos de Software ANSI/IEEE std. 830-1984  **[2]** Rational Unified Process RUP  **[3]** Área de Educación Continua AEC  **[4]** Director General Académico DGA  **[5]** Director General Financiero DGF  **[6]** Director General de CITTES DGC |
| **[2]** |
| **[3]** |
| **[4]** |
| **[5]** |
| **[6]** |

# Posicionamiento del Producto

## Definición del Problema

|  |  |
| --- | --- |
| El problema de | No poder compartir, ni visualizar novedades, anuncios de interés con un grupo de amigos que no se tenga contacto directo. |
| Afecta a | * Usuarios |
| Cuyo impacto es | * No poder publicar contenido que se considere de interés. * Desinformación de lo que pasa en su grupo de amigos. * No poder responder ante la información que se comparte. |
| Una solución exitosa es | Crear una plataforma Web y móvil que permita:   * Tener una cuenta personal en la cual se pueda: publicar información personal a su biografía (fotos, estados, videos, enlaces) * Observar las publicaciones que comparta su grupo de amigos. * Permitir reaccionar, comentar o compartir las publicaciones realizadas por su grupo de amigos. |

## Posicionamiento del Producto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | * Usuarios. |
| Quién(es) | * No conocen información de su grupo de amigos. * Necesiten publicar contenido de interés en su biografía. * Deseen reaccionar a las publicaciones efectuadas por su grupo de amigos. |
| La (nombre del producto) | Red Social denominada FACEBOOK. |
| Que | Permite:   * Publicar información personal en su biografía. * Conocer la información que comparte su grupo de amigos. * Responder a las publicaciones que se realizan su grupo de amigos. * Recibir notificaciones de las publicaciones. * Reportar publicaciones que el usuario considere inadecuadas. * Eliminar publicaciones que el usuario ya no quiera compartir. * Etiquetar amigos en su publicación. * Personalizar la publicación realizada. |
| A Diferencia | * Dificulta que varias personas puedan conocer información que sea de su interés. * Problema al momento de compartir información que quisiera dar a conocer a su grupo de amigos. * El tiempo que conlleva dar a conocer información a un grupo de amigos, ya sea por fax, llamada, mensaje es muy extenso. |
| Esta Plataforma | Proporciona la capacidad de:   * Compartir información. * Visualizar el contenido que comparten su grupo de familiares y amigos. * Responder a las publicaciones que comparten su grupo de amigos. * Recibir notificaciones de las publicaciones. * Reportar las publicaciones que el usuario considere inadecuadas. * Eliminar publicaciones que el usuario ya no quiera compartir. * Etiquetar amigos en su publicación. * Eliminar etiqueta. * Ocultar publicación. * Personalizar la publicación realizada. |

# Resumen de los Afectados/Involucrados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Responsabilidades** |
| Usuarios | Son cuentas públicas que representan a personas individuales que interactúan en la plataforma con otros usuarios. | * Publicar contenido de interés en su biografía. * Visualizar y reaccionar a las publicaciones realizadas por su grupo de amigos. * Reportar las publicaciones considere inadecuadas. * Eliminar publicaciones que ya no desee compartir. * Etiquetar amigos en su publicación * Eliminar etiqueta. * Ocultar publicación. * Personalizar la publicación realizada. |

# 

# Necesidades de los Afectados/Usuarios

## Usuarios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Necesidad** | **Prioridad** | **Solución Actual** | **Soluciones Propuestas** | **Preocupación** |
| Compartir información. | Alta | Se comparte información por medio de llamadas, mensaje, fax, difundida a una sola persona. | Crear una plataforma web que permita a los usuarios compartir información de interés. | * Que la información que se publique sea falsa o genere malos entendidos. * Generar publicaciones perjudiciales para más personas. |
| Visualizar el contenido que comparten su grupo de amigos. | Alta | Se visualiza información por medio de mensajes, fax, que recibe una sola persona. | Crear una plataforma web en donde se muestra toda la información que agregan a su perfil. | Que las publicaciones sean inadecuadas. |
| Responder a las publicaciones que comparten su grupo de amigos. | Alta | Se responde mediante el mismo mecanismo que se recepta (mensaje, llamada, fax). | Crear una plataforma que tenga la capacidad de reaccionar, comentar y compartir ciertas publicaciones. | Que la respuesta de las publicaciones no sea de agrado. |
| Recibir notificaciones de las publicaciones. | Alta | Se notifica cuando se reciben mensajes, llamadas o fax. | Que la plataforma notifique al usuario cuando exista una respuesta a las publicaciones. | Que las notificaciones no lleguen a tiempo. |
| Eliminar publicaciones que ya no quiera compartir. | Alta | Se elimina la información recibida por llamada, mensaje o fax. | Que la plataforma permite eliminar ciertas publicaciones que no sean del agrado del usuario o que ya no sean de su interés. | Que se elimine publicaciones y no se las pueda recuperar. |
| Etiquetar amigos en su publicación | Alta | No existe manera de mencionar a varios amigos en una publicación. | Que la plataforma permite etiquetar a varios amigos en una publicación realizada. | Que al amigo que se etiquete no le guste la publicación. |
| Eliminar etiqueta | Alta | No existe manera de etiquetar amigo por ende no se puede eliminar la etiqueta. | Que la plataforma permite eliminar las etiquetas de las publicaciones que no sean de agrado. | Conflictos entre el grupo de amigos. |
| Personalizar publicación. | Media | No existe manera de personalizar un mensaje, llamada o fax. | Que la plataforma permite personalizar las publicaciones que se realiza. | Que al usuario no le agrada las plantillas personalizables dadas por la plataforma. |

## 

# Resumen del Producto

## 

## Perspectiva del Producto

La Red Social Facebook, tiene como objetivo permitir a sus usuarios realizar publicaciones referentes a sus gustos o interés, al mismo tiempo que le permite observar las publicaciones realizadas por su grupo de amigos.

Las publicaciones que se pueden hacer en Facebook están compuestas de 4 módulos. A continuación, se da una breve explicación acerca de las funciones principales de dichos módulos.

|  |  |
| --- | --- |
| **Módulo de** | **Descripción** |
| Gestión de Usuarios | Son los usuarios que tienen creada una cuenta en la plataforma, mediante la cual pueden realizar diferentes actividades. |
| Gestión de Publicaciones | Son los posts que realizan o visualizan los usuarios con el fin de dar a conocer su interés a su grupo de amigos, los cuales pueden compartir, comentar, reaccionar y eliminar lo que se ha publicado, en estas publicaciones se puede etiquetar o eliminar las etiquetas de las publicaciones. |
| Gestión de Notificaciones | Son los avisos que la plataforma hace al usuario al momento de que uno de sus amigos responda a su publicación, además se puede ocultar las notificaciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Módulo: Gestión de usuarios** | |
| **Submódulo** | **Descripción** |
| Crear una cuenta. | Este módulo permitirá la creación de una cuenta para que el usuario pueda interactuar en la plataforma. |
| Actualizar datos personales. | Aquí el usuario podrá actualizar su información personal. |
| Eliminar cuenta de usuario | En este módulo el usuario podrá anular la cuenta que creo; esto se da debido a las decisiones propias del usuario |

|  |  |
| --- | --- |
| **Módulo: Gestión de publicaciones** | |
| **Submódulo** | **Descripción** |
| Realizar publicaciones | Este módulo el usuario podrá postear información de interés para su grupo de amigos |
| Visualizar publicaciones | El usuario en este módulo puede ver todas las publicaciones que ha realizado su grupo de amigos. |
| Compartir publicación | Permitir al grupo de amigos del usuario compartir alguna publicación que haya sido relevante o que sea de interés |
| Comentar publicación | Permite al usuario y a su grupo de amigos hacer un comentario acerca de las publicaciones que ha realizado. |
| Reaccionar a la publicación | En este módulo el grupo de amigos podrá reaccionar a la publicación con diferentes estados (me gusta, me encanta, me divierte, etc.) |
| Etiquetar amigos | En este módulo se pueden etiquetar en las publicaciones a los amigos que se encuentren en su grupo. |
| Eliminar etiqueta | En este módulo el usuario se puede desetiquetar de una publicación que no haya sido de su agrado. |
| Ocultar publicación | Este módulo permite ocultar al grupo de amigos algún post que un usuario haya publicado en su muro |
| Personalizar publicación | Permite al usuario generar publicaciones con plantillas personalizadas de brinda la plataforma. |
| Eliminar publicación | En este módulo el usuario podrá eliminar las publicaciones realizadas que ya no quiere que sea vista por su grupo de amigos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Módulo: Gestión de notificaciones** | |
| **Submódulo** | **Descripción** |
| Recibir notificaciones | La plataforma genera avisos a los usuarios de las respuestas que se han dado a las publicaciones. |
| Ocultar notificaciones | El usuario puede dejar de recibir notificaciones de una publicación realizada. |
| Configurar Notificaciones | El usuario puede restringir de entre su grupo de amigos quien puede ver sus publicaciones. |

## 

## Resumen de Capacidades

### Beneficios

* Permite conocer información de varios temas de interés (educativos, comerciales, etc.) que comparten nuestro grupo de amigos.
* Conocer acontecimientos relevantes (cumpleaños, graduaciones, bodas, etc.) que ocurren con nuestro grupo de amigos.
* Permite compartir cosas que sean de agrado mutuo, tanto para nosotros como para nuestro grupo de amigos.

### Características

* Soportar cualquier cantidad de información
* No existe un límite de publicaciones que se puedan realizar.
* Permite restringir la visualización de publicaciones.
* Tipos de publicación fijos o temporales.
* Permite personalizar las publicaciones.
* Permite dar respuestas a las publicaciones.
* Permite reportar una publicación.
* Permite ocultar una publicación.
* Permite agregar amigos a las publicaciones.
* Permite eliminar una etiqueta.

## Supuestos y Dependencias

* El usuario debe tener una cuenta activa.
* El usuario cuenta con un grupo de amigos con los cuales compartirá información.
* El usuario conoce las normas y políticas de seguridad de la plataforma ante las publicaciones.
* No incluye el contenido que el usuario publique.
* No incluye la privacidad de la publicación.

# Características del Producto

|  |  |
| --- | --- |
| **Característica** | **Detalle** |
| Soportar cualquier cantidad de información | Se puede hacer diferentes publicaciones, ya sea con fotos, videos, ubicación, etc.; esto permite al usuario interactuar de mejor manera con su grupo de amigos |
| No existe un límite de publicaciones que se puedan realizar. | Esta plataforma permite postear un sin número de publicaciones debido a que el usuario no tiene ningún tipo de restricción para hacerlo |
| Permite restringir la visualización de publicaciones. | Se puede realizar restricciones al grupo de amigos, en donde el usuario puede impedir la visualización de sus publicaciones para uno o varios amigos |
| Tipos de publicación fijos o temporales. | El usuario puede realizar post, estos pueden ser fijos los cuales permanecerán visibles en su muro y los temporales son aquellos que se encuentran activas durante 24 horas para el grupo de amigos. |
| Permite personalizar las publicaciones | El usuario podrá realizar algunos arreglos a su publicación, esto se hace de acuerdo al gusto del usuario |
| Generar respuestas a las publicaciones. | Los usuarios que se tienen agregados al grupo de amigos pueden dar respuestas a las publicaciones mediante: likes, comentarios o compartir publicaciones. |
| Reportar publicaciones | Los usuarios podrán reportar publicaciones que les hayan disgustado o que crean que la información no debe difundirse para su grupo de amigos |
| Ocultar publicación | El usuario tiene la potestad de ocultar información tanto propia como la de su grupo de amigos, esto se da de acuerdo a lo que el usuario cree conveniente. |
| Agregar amigos a las publicaciones. | El usuario podrá etiquetar a cualquier persona que se encuentre dentro del grupo de sus amigos, ya que permitirá que información publicada se difunda con más rapidez. |
| Eliminar una etiqueta | El usuario podrá eliminar la etiqueta de uno o varios de sus amigos, ya que al momento de realizar un post el usuario los etiqueto en su publicación. Esto se da debido a un error del usuario o que simplemente ya no quiere etiquetar a sus amigos. |

# ANEXOS

## Anexo 1 – Requerimientos no Contemplados

* No incluye la gestión de cuentas.
* No incluye la gestión de marketing.
* No incluye la gestión de mensajes o llamadas.
* No incluye la gestión de pagos.
* No incluye la gestión de páginas.
* No incluye la gestión de normas y políticas de seguridad.

## Anexo 2 – Relación Necesidades – Características

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Necesidad** | **Prioridad** | **Característica** |
| Compartir información. | Alta | Soportar cualquier cantidad de informaciónNo existe un límite de publicaciones que se puedan realizar.Permite restringir la visualización de publicaciones.Tipos de publicación fijos o temporales.Permite personalizar las publicaciones. Permite dar respuestas a las publicaciones.  Permite ocultar una publicación.  Permite agregar amigos a las publicaciones. |
| Visualizar el contenido que comparten su grupo de amigos. | Alta | Tipos de publicación fijos o temporales.  Permite dar respuestas a las publicaciones.  Permite ocultar una publicación. |
| Responder a las publicaciones que comparten su grupo de amigos. | Media | Soportar cualquier cantidad de información.  Permite restringir la visualización de publicaciones.  Tipos de publicación fijos o temporales.  Permite dar respuestas a las publicaciones. |
| Recibir notificaciones de las publicaciones. | Alta | Soportar cualquier cantidad de información  Permite dar respuestas a las publicaciones. |
| Eliminar publicaciones que ya no quiera compartir. | Alta | Permite eliminar publicaciones |
| Etiquetar amigos en su publicación | Alta | Permite agregar una etiqueta. |
| Eliminar etiqueta | Alta | Permite eliminar una etiqueta. |
| Personalizar publicación. | Media | Soportar cualquier cantidad de información. |