

Control del Documento

Proyecto

Drunk Games

Título

Plan de Iteración – [I.2 al 1 de octubre de 2018.]

Generado por

Cortes Gomez Jose Angel

Aprobado por

Martínez Agilar Diego Ulises

Alcance de la distribución

Documento Interno – alcance a todo el proyecto.

Índice

Control del Documento.....	1
Índice.....	2
SOBRE ESTE DOCUMENTO.....	4
CONFIGURACIÓN DE LA ITERACIÓN.....	5
Identificación.....	5
Metas.....	5
Disciplinas.....	5
Disciplina Número 1.....	5
Disciplina Número 2.....	6
Flujos de Trabajo.....	6
Disciplina Número 1.....	6
Disciplina Número 2.....	6
Hitos Especiales.....	7
REQUISITOS DE LA ITERACIÓN.....	8
Artefactos Actualizados.....	8
Artefactos Abiertos.....	9
Reportes.....	9
Requisitos Suplementarios.....	10
Riesgos.....	10
Problemas a Resolver.....	11
ASIGNACIÓN DE RECURSOS.....	12
RR.HH.....	12
Contratistas.....	12
Procura de Recursos.....	13
Otros Recursos.....	13
PAUTAS DE EVALUACIÓN.....	14
Nombre del Artefacto Número 1.....	14

ANEXOS.....	15
Título del primer anexo.....	15
Referencias a otros documentos.....	15
Insumos.....	15
Documentos derivados.....	15
Glosario de términos.....	15
Significado de los elementos de la notación gráfica.....	15
Estereotipado UML utilizado.....	15
Significado de los elementos No UML.....	15

Sobre este Documento

El desarrollo de sistemas intensivos en software, esta basado en un proceso iterativo e incremental, el cual consiste en la ejecución de las tareas de Análisis, Diseño, Construcción y Pruebas; en forma sucesiva sobre un número de repeticiones o iteraciones.

El presente documento describe el **Plan de Iteración** previsto para el proyecto *Drunk Games*, para la iteración [I.2].

El Plan de Iteración recoge:

- Estado actual del proyecto – en especial los problemas no resueltos, las fallas descubiertas y los porcentajes de evaluación de los artefactos.

- Artefactos a ser refinados en la iteración – indicando los porcentajes de evaluación que se han de alcanzar.

- Asignación de esfuerzo por roles y persona – indicando las responsabilidades de cada quien y la cantidad de horas hombre esperadas en cada actividad.

- Requisitos Suplementarios y Riesgos identificados como relevantes, para la iteración.

- Las pautas de evaluación sobre las que se determinaran los puntajes de cada artefacto.

Al término de la iteración se realizarán las evaluaciones pertinentes, cuyos resultados serán reseñados en el documento “*Cierre de Iteración*” con igual código de iteración.

Configuración de la Iteración

Se entiende por Configuración de la Iteración aquella información que define y da forma a las actividades, metas y características de la misma.

Los parámetros que dan forma a la iteración son: código, duración y fase a la que pertenece; objetivos y retos específicos; y estrategia con que se pretende desarrollar las actividades incluidas en el alcance de la iteración.

Identificación

<i>Código de la Iteración</i>	I.2
<i>Fase a la que pertenece</i>	Segunda Fase
<i>Fecha de Inicio</i>	15 de Octubre de 2018
<i>Fecha de Cierre</i>	22 de Octubre de 2018
<i>Comentarios</i>	

Metas

En esta iteración nuestro objetivo es lograr que el usuario administrador podrá dar de alta, modificar y eliminar usuarios administradores que tendrá la plataforma.

Disciplinas

Disciplina Número 1

Desarrollo de alta, modificar y eliminar usuarios administradores conforme al RF03.

Disciplina Número 2

En esta Iteración la mayor complicación será el desarrollo del diseño que tendrá la plataforma y se tiene como estimado una semana

Flujos de Trabajo

Disciplina Número 1

Para esta iteración se utilizará un modelo iterativo-incremental.

Disciplina Número 2

Cabe mencionar que los flujos de trabajo de cada integrante del equipo para esta iteración no son obras de creatividad ; son en realidad instancias de los flujos generales de cada disciplina a excepción del diseñador.

DISEÑO : en esta iteración el diseñador se encargara de realizar el diseño de la base de datos para el cumplir las necesidades del cliente

DISEÑO : en esta iteración el diseñador se encargara de realizar y bocetar el diseño de la plataforma para el cumplir las necesidades del cliente.

Hitos Especiales

Se tiene como fecha estimada el 22 de Octubre de 2018 para tener concluido esta iteración, para a su vez presentar el avance obtenido y su aprobación del cliente y poder comenzar la siguiente iteración

Requisitos de la Iteración

El diccionario define *requisito* como “circunstancia o condición necesaria para una cosa”. Aquí, se plantean tres puntos de vista para todas las circunstancias que rodean la ejecución de la iteración:

Requisitos exigidos por la iteración, condiciones previas necesarias para el correcto inicio de la iteración. Esto es, “*las entradas de la iteración*”.

Requisitos que se espera cumpla la iteración, condiciones que han de verificarse al cumplimiento de esta. En otras palabras “*las salidas de la iteración*”.

Requisitos generales del proyecto que afectan la iteración. Simplemente, las circunstancias en que esta se desarrolla y la forma en que serán atendidas. En una palabra: “*el contexto*”.

La información antes señalada se estructura alrededor de los artefactos involucrados, de los riesgos y problemas pertinentes y de los requisitos tomados del documento “*Requisitos Suplementarios*”.

Artefactos Actualizados

Artefacto	Actual	Meta	Objetivo de la Actualización
El usuario administrador podrá dar de alta, modificar y eliminar usuarios administradores	20 %	90%	Diseño de interfaz para dar de alta, modificar y eliminar a un usuario administrador.

Artefactos Abiertos

Artefacto	Meta	Comentarios

Reportes

Reporte	Objetivo	Comentarios
Cronograma iteración 2	de Determinar las tareas para cada uno de los roles en un determinado plazo de tiempo y así mismo organizar el desarrollo de la iteración	Documentación e Líder
Interfaces Graficas	Especificar el diseño de cada una de las pantallas que se mostraran para cada función	Documentación de Diseñador
Documentación Programador	de Documentar el código realizado por cada uno de los desarrolladores	Documentación de Programadores
Documentación Pruebas	de Llevar el control del proyecto de manera que este funcione correctamente de acuerdo al análisis establecido y sin errores	Documentación de Pruebas
Plan de iteración Cierre de Iteración Solicitud de cambios	Cumplir con los requerimientos establecidos teniendo un plan de desarrollo de iteración en el que se establecen todo lo que se desarrollara , el cierre de iteración incluye terminados los trabajos establecidos y la solicitud de cambio nos permite justificar cambios solicitados por el cliente y desarrolladores	Documentación de Analista

Requisitos Suplementarios

Requisito	Grado	Comentarios
El cliente solicita que la plataforma web tenga notificaciones de confirmación (toast) al registrar, modificar y eliminar a un usuario administrador	Medio	
El Cliente solicita que se muestre un apartado de los campos para crear usuarios administradores o minimizarlos	Medio	
El cliente solicita la implantación de dos botones para eliminar y editar un usuario administrador	Medio	

Riesgos

El riesgo de cambio inesperado de requisitos consiste en recibir un comentario negativo en la presentación del prototipo.

Mal diseño de la base de datos, incumplimiento del requisito.

No contar con el tiempo necesario para terminar la Iteración.

<i>El Riesgo de</i>	No ser aprobado
<i>Consiste en</i>	No cumplir con la expectativa del Cliente
<i>Se origina en</i>	La etapa de Análisis
<i>Se verifica si</i>	Diseño
<i>Impacta en</i>	La siguiente Iteración
<i>Se mitiga si</i>	El diseño y funcionalidad es lo esperado por el cliente
<i>De presentarse</i>	Se tendrá que volver a plantear el diseño
<i>Su probabilidad es</i>	Nula

Problemas a Resolver

El Analista cometió un error de sintaxis en al momento de la redacción del RF03 y se tuvo que realizar un documento de solicitud de cambios que esta anexado a este documento.

Asignación de Recursos

Durante las iteraciones es frecuente necesitar no solo de una cierta cantidad de horas de esfuerzo, sino también recursos materiales y servicios de contratistas.

La presente sección detalla lo que se ha podido planificar en cuanto a asignación y procura de aquellos recursos requeridos por las actividades de incluidas en la iteración.

RR.HH.

El esfuerzo humano invertido en el proyecto viene de nuestros trabajadores , tanto de los que son personal interno de la organización de desarrollo como de los que se han contratado a terceras partes.

<i>El Rol de</i>	<i>Esfuerzo estimado</i>	<i>A desempeñar por</i>
Programadores	0,1213120739	Castillo Vázquez Haziél Josué Arreola Cuin Carlos Eduardo Martínez Aguilar Diego Ulises
Diseñador	0,1213120739	Valdez Solana Humberto Arturo
Analista	0,1213120739	Cortes Gomez Jose Angel

Contratistas (Servicios)

<i>Para la Actividad</i>	<i>Se requiere de</i>	<i>Para la fecha</i>	<i>Debido a</i>

Procura de Recursos

<i>Para la Actividad</i>	<i>Se requiere de</i>	<i>Para la fecha</i>	<i>Debido a</i>
Programadores	Git – Hub, Visual Studio Code, Postman, Adobe XD, Node Js	15 / Oct / 2018	Construcción de la plataforma
Analista	Enterprise Architect, Microsoft Word	15/ Oct /2018	Redacción y diseño de Diagramas
Diseñador	Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe XD	15/ Oct /2018	Diseño de Interfaces
Líder	Trello, Microsoft Word	15/ Oct /2018	Planificación y Documentación

Otros Recursos

Pautas de Evaluación

La evaluación es una actividad necesariamente subjetiva. Sin embargo, si se dan parámetros ciertos y se limitan los rangos de puntuación a valores pequeños, es factible obtener estimaciones semi cuantitativas, que a la larga sirvan para obtener una visión estadística de la situación y avance del proyecto.

Estas pautas de evaluación se organizan por artefacto y actividad, presentando para cada una de ellas la siguiente información:

Nombre del aspecto a evaluar.

Rango número en que se determinara la nota.

Peso que se le da al aspecto. Este número puede cambiar de iteración en iteración.

Comentarios u observaciones que aclaran la forma de aplicar el aspecto.

En cualquier caso, hay que considerar a las pautas de evaluación como una ayuda a quien realiza la actividad. Saber que es lo importante para la evaluación es una gran ayuda para sacar mejor nota.

Nombre del Artefacto Número 1

La siguiente tabla detalla los aspectos a evaluar en los resultados de la Iteración. Detallando el rango numérico o nota con que se califica, el cual siempre comienza en cero; el multiplicador o peso específico del criterio, y un comentario indicando el porqué de la importancia del aspecto

Aspecto a Evaluar	Rango	Peso	Comentarios
El administrador podrá modificar, dar de alta y eliminar a más usuarios administradores	Bajo	90	Aun en desarrollo

Anexos

SOLICITUD DE CAMBIO

Asunto:	Modificación del RF03 por error de sintaxis		ID Requerimiento anterior:	RF03
Solicita:	Jose Angel Cortes Gomez		Fecha:	Oct, 22, 2018
Proyecto:	Drunk Games		ID del nuevo requerimiento:	RF03
Razón:	Error del analista al momento de escribir el requerimiento		Prioridad:	Alta
Descripción del requerimiento				
El usuario administrador podrá dar de alta, modificar y eliminar eventos				
Fase del Proyecto donde entra el requerimiento				
<input type="checkbox"/> Requerimientos <input type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Construcción		<input type="checkbox"/> Pruebas de Sistemas <input type="checkbox"/> Pruebas de Usuario		<input type="checkbox"/> Implementación <input type="checkbox"/> Garantía
Impacto Estimado				
Esfuerzo (hrs): 2	Tamaño: 1	Costo: \$ 0	Documentos: 1	
Descripción de la Solución				
El usuario administrador podrá dar de alta, modificar y eliminar usuarios administradores que tendrá la plataforma.				
<input type="checkbox"/> Documentación Asociada		<input type="checkbox"/> Autorizado CCC (S/N)		Fecha:
Categoría				
<input checked="" type="checkbox"/> RE: Requerimientos <input type="checkbox"/> RN: Req de Negocio <input type="checkbox"/> DI: Diseño <input type="checkbox"/> ME: Mejora		<input type="checkbox"/> ET: Espec Técnicas <input type="checkbox"/> LE: Legal / Políticas <input type="checkbox"/> AM: Ambiente <input type="checkbox"/> PP: Plan de Pruebas		<input type="checkbox"/> MA: Malentendido <input type="checkbox"/> EI: Error en Instalación <input type="checkbox"/> EP: Error en Producción <input type="checkbox"/> DO: Documentación Usuario

Impacto Real		
Esfuerzo (hrs): 3	Costo: 0	Documentos: 1
Realizado por: Jose Angel Cortes Gomez		Fecha: Oct, 18, 2018

Aprobado por:

1. Firma _____ Cliente: Kevin Erick Angel Medrano Fecha: Oct / 22 / 2018

2. Firma _____ Líder: Diego Ulises Martínez Agilar Fecha: Oct / 22 / 2018

3. Firma _____ Analista: Jose Angel Cortes Gomez Fecha: Oct / 22 / 2018

Referencias a otros documentos

Insumos

Plan de Desarrollo de Software versión 1.0.0 al 1 de octubre de 2018

Documentos derivados

Cierre de la iteración 1 al 8 de octubre de 2018

Glosario de términos

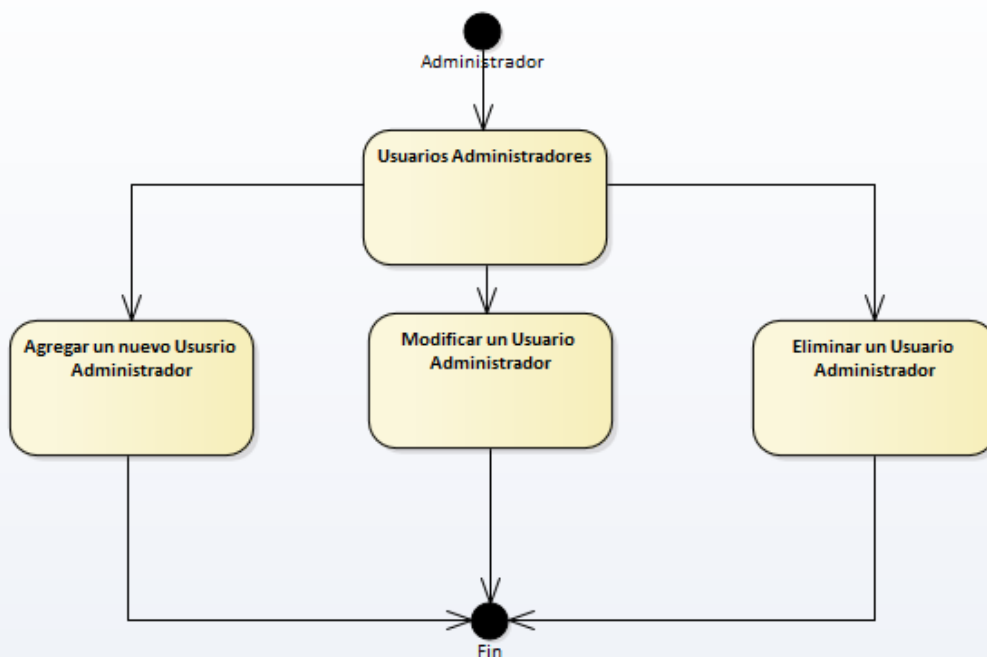
Plataforma: Sistema desarrollado en entorno Web
Toast: Mensajes de confinación en panel superior derecho.

Significado de los elementos de la notación gráfica

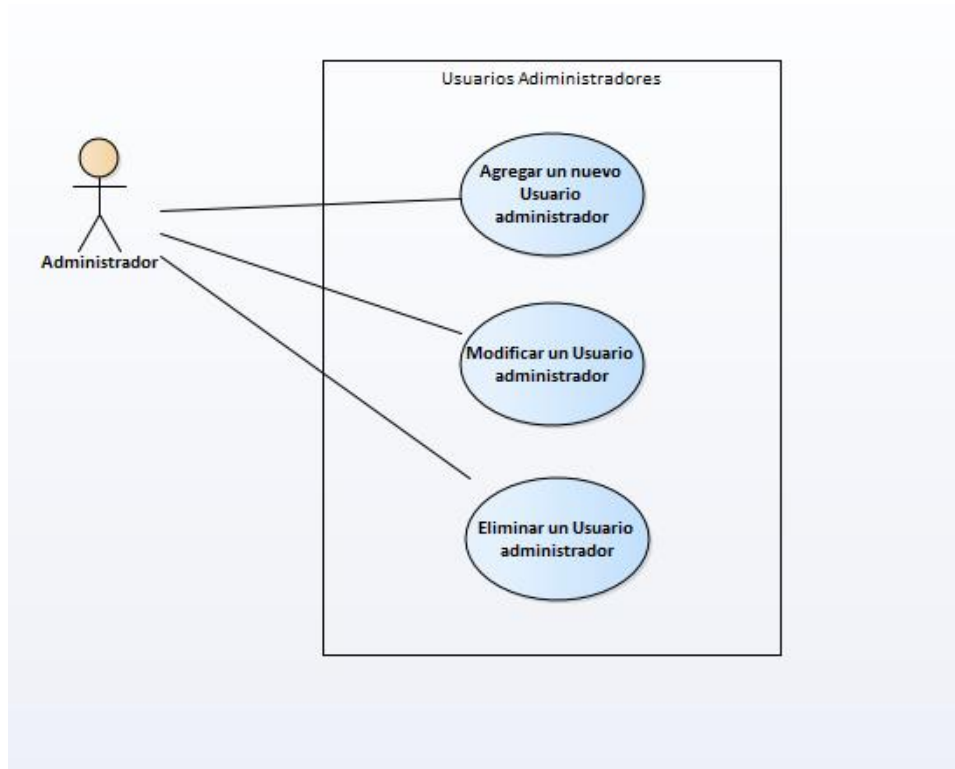
Estereotipado UML utilizado

Significado de los elementos No UML

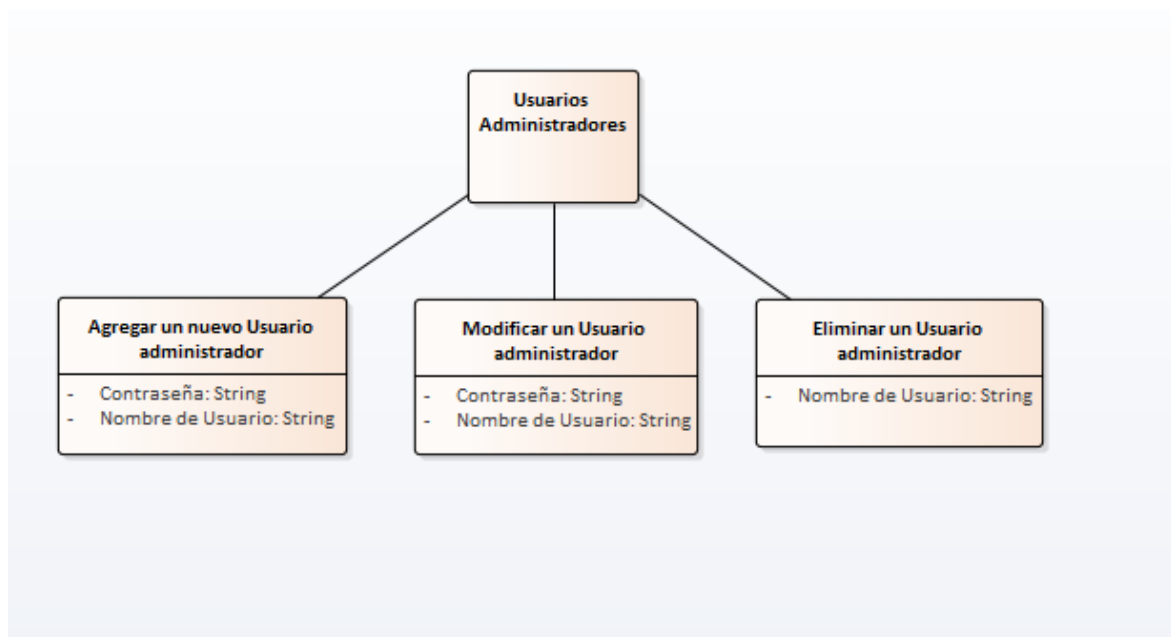
Actividades



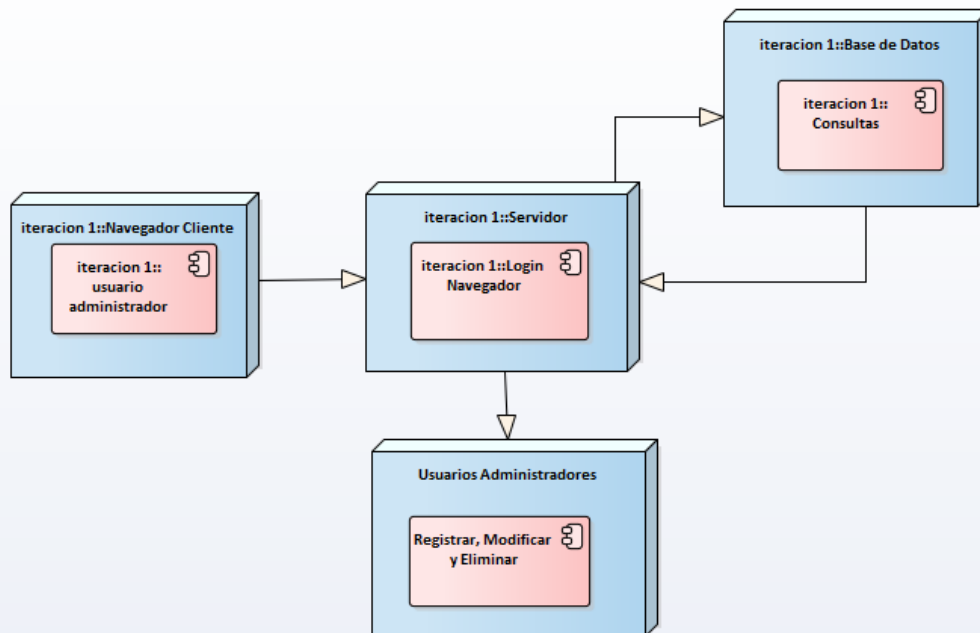
Caso de Uso



Clases



Despliegue



Secuencia

