


# Librería Auditorías Turpial


## Plan de Proyecto

### Versión 1.0

Librería Auditorías Turpial	Versión: 1.0	
	Fecha: 11/07/2017	
LAT_v<1.0>		

## Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor(es)
30/07/2017	<0.1>	<i>Versión Inicial del Plan de Proyecto.</i>	<i>Arleyn Goncalves y Stefani Castellanos</i>
07/08/2017	<0.2>	<i>Versión revisada del Plan de Proyecto.</i>	<i>Arleyn Goncalves y Stefani Castellanos</i>
11/08/2017	<1.0>	Versión aprobada por el Tutor Industrial.	<i>Arleyn Goncalves y Stefani Castellanos</i>

Librería Auditorías Turpial	Versión: 1.0	
	Fecha: 11/07/2017	
LAT_v<1.0>		

## Propósito

El propósito de este documento es establecer el conjunto de historias de usuario (o épicas) que componen el proyecto Librería Auditorías Turpial. Este plan sirve como referencia para decidir cuánto se debe desarrollar, cuánto tiempo se tardará antes de tener un producto entregable y cómo podría evolucionar el producto en cada Sprint.

## Referencias

- Documento de Requerimientos.


## Épicas

ID	Epica	Total de historias
C	Módulo Principal (Core)	15
E	Módulo Estadísticas	8
R	Módulo Reportes	12

## Backlog

### Módulo principal (Core)


ID	Historia
C01	Como programador, quiero indicar cuáles elementos de mi base de datos quiero auditar para poder indicar a la librería cuales modelos debe llevarle seguimiento.
C02	Como programador, quiero poder almacenar cuando un elemento auditable fue creado así podré saber cuándo, quién y qué fue ingresado en el sistema.
C03	Como programador, quiero poder almacenar cuando un elemento auditable fue editado así podré saber cuándo, quién y cómo fue alterada la información en el sistema.
C04	Como programador, quiero poder almacenar cuando un elemento auditable fue eliminado así podré saber cuándo, quién y cuál la información fue borrada en el sistema.
C05	Como usuario, quiero disponer de listas de cada elemento auditable para poder observar el comportamiento de mi información.

Librería Auditorías Turpial	Versión: 1.0	
	Fecha: 11/07/2017	
LAT_v<1.0>		

C06	Como usuario, quiero que las listas de mis auditorías puedan ordenarse según autor, fecha de creación, acción efectuada sobre la data
C07	Como usuario, quiero que las listas de mis auditorías puedan filtrarse según autor, fecha de creación, acción efectuada sobre la data; para así facilitar la búsqueda de auditorías en específico.
C08	Como programador, quiero poder configurar el orden en que se desplegarán las columnas de mis listados, así mantener los patrones de experiencia de usuario de mi sistema.
C09	Como programador, quiero contar con etiquetas personalizadas que me permitan incluir cualquier listado de las auditorías en mi sistema
C10	Como programador, quiero contar con un medio para personalizar el Look and Feel de mis listados de auditorías para ajustarlos al estilo de mi sistema.
C11	Como usuario, quiero contar con un control de acceso a los listados de las auditorías y así solo brindar a un conjunto de usuarios las auditorías (Dividida en C11.1, C11.2 y C11.3)
C11.1	Como usuario, quiero contar con un login para restringir el acceso a usuarios no autorizados a mis auditorías.
C11.2	Como usuario, quiero poder autorizar/desautorizar usuarios al acceso de auditorías.
C11.3	Como usuario, quiero poder listar a todos los usuarios autorizados a acceder a las auditorías.
C12	Como usuario, quiero que el sistema se actualice con la última versión de la librería por medio de integración continua para garantizar el soporte al sistema en donde se instale la librería.
C13	Como desarrollador quiero que se instalen automáticamente las dependencias necesarias en el sistema que se instale la librería.

## Módulo de Estadísticas


ID	Historia
E01	Como usuario quiero ver las estadísticas globales entre todas las acciones auditables a lo largo de un rango de tiempo.
E02	Como usuario quiero disponer de gráficas con las estadísticas globales.

Librería Auditorías Turpial	Versión: 1.0	
	Fecha: 11/07/2017	
LAT_v<1.0>		

E03	Como usuario quiero ver las estadísticas por acción auditable a lo largo de un rango de tiempo.
E04	Como usuario quiero disponer de gráficas con las estadísticas por acción auditable.
E05	Como usuario quiero ver las estadísticas por autor a lo largo de un rango de tiempo.
E06	Como usuario quiero disponer de gráficas con las estadísticas por autor.
E07	Como usuario quiero ver las estadísticas de una tabla de auditoría específica de la base de datos a lo largo de un rango de tiempo.
E08	Como usuario quiero disponer de gráficas con las estadísticas de una tabla de auditoría específica.

## Módulo de Reportes

ID	Historia
R01	Como usuario quiero generar reportes CSV de los diferentes listados de la auditoría del sistema.
R02	Como usuario quiero generar reportes PDF de los diferentes listados de la auditoría del sistema.
R03	Como usuario quiero generar reportes CSV con las listas de mis auditorías, donde se muestre fecha, hora, autor y acción.
R04	Como usuario quiero generar reportes PDF con las listas de mis auditorías, donde se muestre la fecha, hora, autor y acción.
R05	Como usuario, quiero personalizar el orden de las columnas de mis reportes CSV.
R06	Como usuario, quiero personalizar el orden de las columnas de mis reportes PDF.
R07	Como usuario quiero personalizar los reportes PDF de los listados con la incorporación del logo del sistema.
R08	Como usuario quiero personalizar los reportes PDF de los listados con la incorporación del nombre del sistema.
R09	Como usuario quiero personalizar los reportes PDF de los listados en referencia al <i>Look and Feel</i> del sistema.
R10	Como usuario quiero llevar control de los reportes generados por el sistema, así conocer

Librería Auditorías Turpial	Versión: 1.0	
	Fecha: 11/07/2017	
LAT_v<1.0>		


	quién y cuándo se solicitó un reporte al sistema.
R11	Como usuario quiero seleccionar cuales listados de la auditoría se pueden mostrar en los reportes CSV generados.
R12	Como usuario quiero seleccionar cuales listados de la auditoría se pueden mostrar en los reportes PDF generados.

## Sprint 1

ID	Historia	Prioridad	Dependencia	Riesgo	Story Points
C01	Como programador, quiero indicar cuáles elementos de mi base de datos quiero auditar para poder indicar a la librería cuales modelos debe llevarle seguimiento.	Alta	-	Alto	5
C02	Como programador, quiero poder almacenar cuando un elemento auditable fue creado así podré saber cuándo, quién y qué fue ingresado en el sistema.	Alta	C01	Alto	5

## Sprint 2

ID	Historia	Prioridad	Dependencia	Riesgo	Story Points
C03	Como programador, quiero poder almacenar cuando un elemento auditable fue editado así podré saber cuándo, quién y cómo fue alterada la información en el sistema.	Alta	C01	Alto	5
C04	Como programador, quiero poder almacenar cuando un elemento auditable fue eliminado así podré saber cuándo, quién y cuál la información fue borrada en el sistema.	Alta	C01	Alto	5


Librería Auditorías Turpial	Versión: 1.0	
	Fecha: 11/07/2017	
LAT_v<1.0>		

### Sprint 3

ID	Historia	Prioridad	Dependencia	Riesgo	Story Points
C05	Como usuario, quiero disponer de listas de cada elemento auditable para poder observar el comportamiento de mi información	Alta	C02, C03 y C04	Bajo	2
C12	Como usuario, quiero que el sistema se actualice con la última versión de la librería por medio de integración continua para garantizar el soporte al sistema en donde se instale la librería.	Alta	C01	Medio	5
C13	Como desarrollador quiero que se instalen automáticamente las dependencias necesarias en el sistema que se instale la librería.	Alta	C01	Medio	3

### Sprint 4

ID	Historia	Prioridad	Dependencia	Riesgo	Story Points
C06	Como usuario, quiero que las listas de mis auditorías puedan ordenarse según autor, fecha de creación, acción efectuada sobre la data.	Alta	C05	Bajo	1
C07	Como usuario, quiero que las listas de mis auditorías puedan filtrarse según autor, fecha de creación, acción efectuada sobre la data.	Alta	C05	Bajo	1
C09	Como programador, quiero contar con etiquetas personalizadas que me permitan incluir cualquier listado de las auditorías en mi sistema.	Alta	C05	Medio	3

Librería Auditorías Turpial	Versión: 1.0	
	Fecha: 11/07/2017	
LAT_v<1.0>		


## Sprint 5

ID	Historia	Prioridad	Dependencia	Riesgo	Story Points
C08	Como usuario, quiero poder configurar el orden en que se desplegarán las columnas de mis listados, así mantener los patrones de experiencia de usuario de mi sistema.	Media	C05	Medio	2
C10	Como programador, quiero contar con un medio para personalizar el <i>Look and Feel</i> de mis listados de auditorías para ajustarlos al estilo de mi sistema.	Media	C05	Alto	5
C11.1	Como usuario, quiero contar con un login para restringir el acceso a usuarios no autorizados a mis auditorías.	Baja	C05	Medio	2

## Sprint 6

ID	Historia	Prioridad	Dependencia	Riesgo	Story Points
C11.2	Como usuario, quiero poder autorizar/desautorizar usuarios al acceso de auditorías.	Baja	C05	Medio	5
C11.3	Como usuario, quiero poder listar a todos los usuarios autorizados a acceder a las auditorías.	Baja	C05	Medio	1
E01	Como usuario quiero ver las estadísticas globales entre todas las acciones auditables a lo largo de un rango de tiempo.	Alta	C02, C03 y C04	Medio	2
R01	Como usuario quiero generar reportes CSV de los diferentes listados de la auditoría del sistema.	Alta	C05	Medio	2
R03	Como usuario quiero generar reportes CSV con las listas de mis auditorías, donde se muestre fecha, hora, autor y acción.	Media	R01	Medio	2




Librería Auditorías Turpial	Versión: 1.0	
	Fecha: 11/07/2017	
LAT_v<1.0>		

## Sprint 7

ID	Historia	Prioridad	Dependencia	Riesgo	Story Points
E02	Como usuario quiero disponer de gráficas con las estadísticas globales.	Media	E01	Medio	2
E03	Como usuario quiero ver las estadísticas por acción auditable a lo largo de un rango de tiempo.	Alta	C02, C03 y C04	Medio	2
E04	Como usuario quiero disponer de gráficas con las estadísticas por acción auditable.	Media	E03	Medio	2
E05	Como usuario quiero ver las estadísticas por autor a lo largo de un rango de tiempo.	Alta	C02, C03 y C04	Medio	2
R02	Como usuario quiero generar reportes PDF de los diferentes listados de la auditoría del sistema.	Media	C05	Medio	3
R04	Como usuario quiero generar reportes PDF con las listas de mis auditorías, donde se muestre la fecha, hora, autor y acción.	Media	R02	Medio	3
R05	Como usuario, quiero personalizar el orden de las columnas de mis reportes CSV.	Media	R01	Medio	2
R06	Como usuario, quiero personalizar el orden de las columnas de mis reportes PDF.	Media	R01	Medio	2

## Sprint 8

ID	Historia	Prioridad	Dependencia	Riesgo	Story Points
E06	Como usuario quiero disponer de gráficas con las estadísticas por autor.	Media	E05	Medio	1
E07	Como usuario quiero ver las estadísticas de una tabla de auditoría específica de la base de datos a lo largo de un rango de tiempo.	Alta	C02, C03 y C04	Medio	3

Librería Auditorías Turpial	Versión: 1.0	
	Fecha: 11/07/2017	
LAT_v<1.0>		

E08	Como usuario quiero disponer de gráficas con las estadísticas de una tabla de auditoría específica.	Media	E07	Medio	1
R07	Como usuario quiero personalizar los reportes PDF de los listados con la incorporación del logo del sistema.	Media	R02	Medio	2
R08	Como usuario quiero personalizar los reportes PDF de los listados con la incorporación del nombre del sistema.	Media	R02	Alto	0.5
R09	Como usuario quiero personalizar los reportes PDF de los listados en referencia al <i>Look and Feel</i> del sistema.	Media	R02	Alto	5
R10	Como usuario quiero llevar control de los reportes generados por el sistema, así conocer quién y cuándo se solicitó un reporte al sistema.	Baja	R01 y R02	Medio	1

## Sprint 9

ID	Historia	Prioridad	Dependencia	Riesgo	Story Points
R11	Como usuario quiero seleccionar cuales listados de la auditoría se pueden mostrar en los reportes CSV generados.	Baja	R01	Medio	2
R12	Como usuario quiero seleccionar cuales listados de la auditoría se pueden mostrar en los reportes PDF generados.	Baja	R02	Medio	3