

JOSE MIGUEL HERNÁNDEZ GARCÍA

RELACIÓN 2.2

EJERCICIO 3

ACTORES

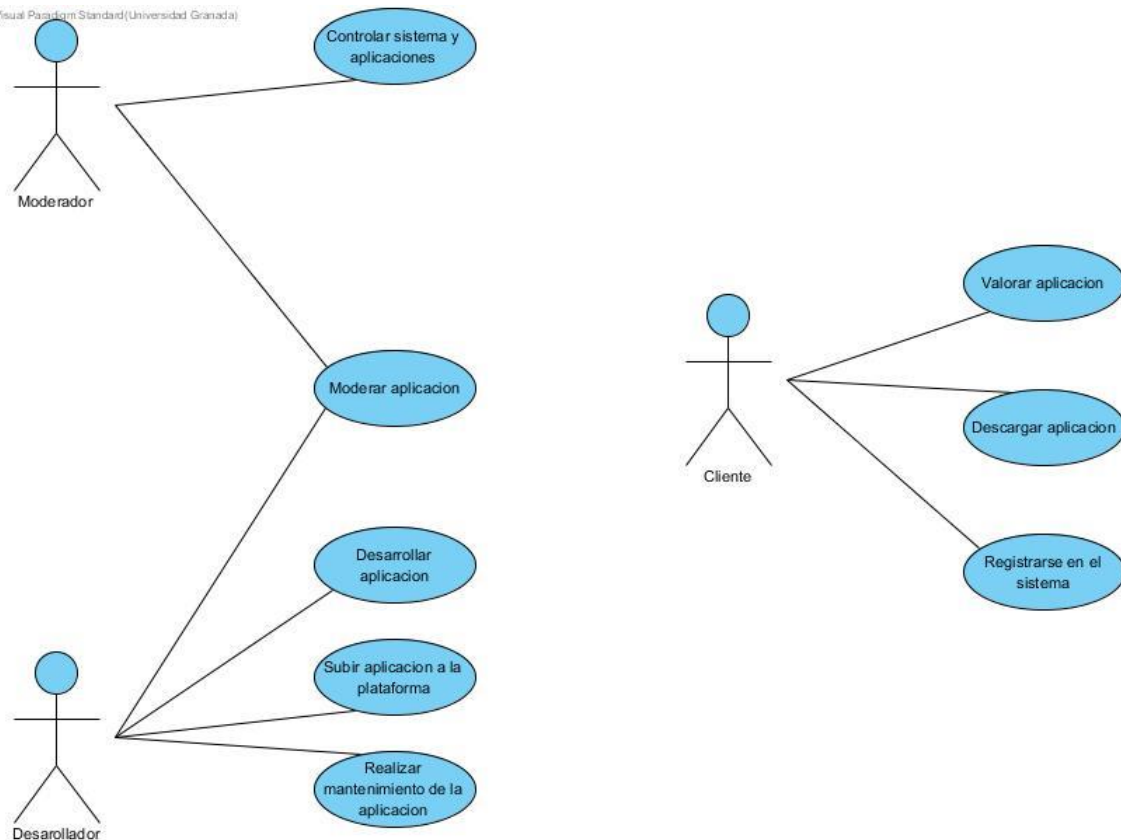
- Desarrolladores
- Moderadores
- Clientes

CASOS DE USO

- Descargar aplicación
- Moderar aplicación
- Desarrollar aplicación
- Realizar mantenimiento de la aplicación
- Valorar aplicación
- Subir aplicación a la plataforma
- Controlar el Sistema y las aplicaciones
- Registrarse en el sistema

DIAGRAMA

Visual Paradigm Standard (Universidad Granada)



DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO

Caso de Uso	Controlar sistema y aplicaciones				01
Actores	Moderador				
Tipo	Primario				
Referencias					
Precondición	El Moderador debe acceder al sistema y gestionar cada una de las aplicaciones, que funcionen como es debido y no contengan malware.				
Postcondición	Las aplicaciones disponibles deben de funcionar correctamente y sin problemas.				
Autor	Jose Miguel Hernandez Garcia	Fecha	4-4-17	Versión	1.0

Propósito

Controlar el sistema y las aplicaciones en él

Resumen

Los moderadores deben de controlar que todas las aplicaciones de la Play Store no contengan malware y hagan sus funciones correctamente.

Caso de Uso	Moderar aplicación				02	
Actores	Moderador – Desarrollador					
Tipo	Primario					
Referencias						
Precondición	El Desarrollador debe tener alguna aplicación en el sistema.					
Postcondición	La aplicación funcionará correctamente					
Autor	Jose Miguel Hernández García		Fecha	4-4-17	Versión	1.0

Propósito
Moderar las aplicaciones para su correcto funcionamiento

Resumen
El desarrollador tratará de controlar que su aplicación funcione correctamente, así mismo, el moderador debe de indicarle a este los problemas e inconvenientes.

Caso de Uso	Desarrollar aplicación			03	
Actores	Desarrollador				
Tipo	Primario				
Referencias					
Precondición	El desarrollador debe de tener conocimientos previos en desarrollo de aplicaciones y debe estar registrado en el sistema				
Postcondición	El desarrollador podrá posteriormente subir la aplicación terminada al sistema.				
Autor	Jose Miguel Hernández García	Fecha	4-4-17	Versión	1.0

Propósito
Desarrollar una aplicación Android

Resumen
El desarrollador tratará de crear la aplicación con su correcto funcionamiento para posteriormente subirla a la Play Store

Caso de Uso	Subir aplicación al sistema				04	
Actores	Desarrollador					
Tipo	Primario					
Referencias						
Precondición	El desarrollador debe de haber creado la aplicación y debe estar registrado en el sistema					
Postcondición	El desarrollador habrá subido su aplicación al sistema y podrá obtener beneficios.					
Autor	Jose Miguel Hernández García		Fecha	4-4-17	Versión	1.0

Propósito
Subir la aplicación creada a la Play Store

Resumen
El desarrollador, una vez haya creado su aplicación y se haya registrado como desarrollador en la Play Store, podrá subir la aplicación a esta.

Caso de Uso	Realizar mantenimiento de la aplicación	05			
Actores	Desarrollador				
Tipo	Primario				
Referencias					
Precondición	La aplicación debe estar subida al sistema.				
Postcondición	La aplicación podrá obtener nuevas funcionalidades				
Autor	Jose Miguel Hernández García	Fecha	4-4-17	Versión	1.0

Propósito
Realizar mantenimiento de la aplicación

Resumen
El desarrollador debe de hacer un mantenimiento de la aplicación, actualizándola para que su funcionamiento sea correcto, además de añadir nuevas funcionalidades

Caso de Uso	Valorar aplicación				06	
Actores	Cliente					
Tipo	Primario					
Referencias						
Precondición	El cliente debe haber utilizado la aplicación anteriormente					
Postcondición	El cliente habrá valorado la aplicación					
Autor	Jose Miguel Hernández García		Fecha	4-4-17	Versión	1.0

Propósito
Valorar la aplicación para que el desarrollador pueda ver si su aplicación tiene un buen funcionamiento y uso o no.

Resumen
Una vez el cliente haya probado la aplicación, podrá valorarla según su propia experiencia.

Caso de Uso	Descargar aplicación				07
Actores	Cliente				
Tipo	Primario				
Referencias					
Precondición	El cliente debe estar registrado en el sistema				
Postcondición	El cliente podrá utilizar la aplicación				
Autor	Jose Miguel Hernández García	Fecha	4-4-17	Versión	1.0

Propósito
Poder descargar la aplicación y utilizarla

Resumen
El cliente accederá a la Play Store y descargará la aplicación

Caso de Uso	Registrarse en el sistema				08
Actores	Cliente				
Tipo	Primario				
Referencias					
Precondición	El cliente debe disponer de un dispositivo Android				
Postcondición	El cliente quedará registrado y podrá acceder al contenido de la Play Store				
Autor	Jose Miguel Hernández García	Fecha	4-4-17	Versión	1.0

Propósito
Registrarse en la Play Store

Resumen
Una vez el cliente haya obtenido su dispositivo Android, se registrará en el la Play Store para poder acceder a todo su contenido

EJERCICIO 5

Caso de Uso	Adquirir billete de autobús				01
Actores	Usuario				
Tipo	Primario				
Referencias					
Precondición					
Postcondición	El usuario habrá adquirido el billete al destino deseado				
Autor	Jose Miguel Hernández García	Fecha	4-4-17	Versión	1.0

Propósito
Adquirir billete de autobús

Resumen
El usuario accederá a la aplicación, se registrará en el sistema y seleccionará el destino y la fecha deseados. Posteriormente verá las horas disponibles y seleccionará una, posteriormente, una vez realizado el pago, obtendrá el billete.

Curso Normal			
1	El usuario accede al sistema.		
2	El usuario indica la fecha y el destino que desea.	3	El sistema muestra los viajes disponibles en las distintas horas de la fecha seleccionada.
4	El usuario selecciona la hora deseada.	5	El sistema muestra servicios adicionales que pueden contratarse.
		6	El sistema redirige al usuario a la zona de pago del billete.
7	El usuario comprueba que la información es correcta		
8	El usuario realiza el pago	9	El sistema acepta el pago y emite el billete.

Cursos Alternos	
1	No hay autobuses disponibles para la fecha deseada, por lo que el usuario deberá seleccionar otra.
2	El sistema rechaza la forma de pago, por tanto el usuario deberá recurrir a otra.

Otros datos			
Frecuencia esperada	10	Rendimiento	
Importancia	vital	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Alta

Comentarios

EJERCICIO 7

ACTORES

- Estudiante
- Secretario
- Administrador
- Mantenimiento

CASOS DE USO

- Gestionar matriculas de alumnos
- Gestionar citas de alumnos
- Gestionar expedientes
- Matricularse
- Cancelar matricula
- Pedir cita
- Validar cita
- Gestionar el sistema
- Comprobar que el sistema funciona de forma correcta
- Enviar avisos de pagos a alumnos
- Solicitar expediente
- Dar de alta usuarios en el sistema
- Dar de alta alumnos
- Gestionar historial