

PLAN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

NOMBRE DEL PROYECTO:	HouseRent
CÓDIGO DEL PROYECTO:	G2.11
DIRECTOR DEL PROYECTO:	Alejandro Pérez Vázquez Juan Carlos Ramírez López Carmen Ruiz Porcel Sergio Santiago Sánchez María Vico Martín
FECHA DE ELABORACIÓN:	23/10/2023

HISTORIAL DE VERSIONES			
FECHA Y HORA	Nº DE VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR
23 / 10 / 2023	1.0	Comenzamos la elaboración del documento.	Alejandro Pérez Vázquez Juan Carlos Ramírez López Carmen Ruiz Porcel Sergio Santiago Sánchez María Vico Martín

PROPÓSITO DEL PLAN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

¿Cuál es el objetivo de este documento?

El objetivo del presente documento es tratar de definir unos estándares de calidad, a su vez, tratamos con el mismo de establecer una serie de procedimientos y responsabilidades en la concepción del producto de tal forma que aseguremos unos criterios de calidad y unos medios que permitan corroborar la misma.

ACCIONES

EDT #	NOMBRE PAQUETE DE TRABAJO	ENTREGABLE	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	MÉTODO DE VERIFICACIÓN	RESPONSABLE
Rol 1	Planificación	Documento de planificación del proyecto, Especificaciones del sistema	Documento completo y aprobado	Revisión de los jefes de proyecto y patrocinador	Jefes de proyectos
Rol 2	Desarrollo- etapa 1	Entidades del sistema, Cuentas de	Funcionalidades implementadas y probadas	Pruebas unitarias, revisión de código	Equipo de desarrollo

PLAN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

		administrador, Registro e inicio de sesión			
Rol 3	Desarrollo- etapa 2	Sistema de envío de correos electrónicos, Listado de alojamientos	Funcionalidades implementadas y probadas	Pruebas unitarias, revisión de código	Equipo de desarrollo
Rol 4	Desarrollo- etapa 3	Detalles de alojamiento	Funcionalidades implementadas y probadas	Pruebas unitarias, revisión de código	Equipo de desarrollo
Rol 5	Desarrollo- etapa 4	Reserva de alojamientos, pasarela de pago	Funcionalidades implementadas y probadas	Pruebas unitarias, revisión de código	Equipo de desarrollo
Rol 6	Desarrollo- etapa 5	Administrador, Listado de reservas, Información de usuarios	Funcionalidades implementadas y probadas	Pruebas unitarias, revisión de código	Equipo de desarrollo
Rol 7	Desarrollo- etapa 6	Seguimiento de alojamientos	Funcionalidades implementadas y probadas	Pruebas unitarias, revisión de código	Equipo de desarrollo
Rol n	Cierre	Sistema finalizado	Sistema funcional en entorno de producción	Pruebas de aceptación	Jefe de proyecto

ABORDAJE PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD

Deberemos de realizar una reunión con el patrocinador con el fin de recabar toda la información sobre los requisitos, con el fin no solo de captar la funcionalidad sino también qué visión tiene de cada una el cliente. De este modo buscamos percibir cómo concibe el cliente la funcionalidad deseada, de tal forma que su implementación sea lo más próxima a lo deseado. A su vez, tratamos de obtener algunos métodos de validación de requisitos en base a las exigencias del cliente. Aprovechando la entrevista con el patrocinador trataremos de definir ciertos test o pruebas que hagan referencia en concreto a cualidades del sistema que el cliente menciona con mayor fervor o lo que es lo mismo, aquellos aspectos en los que ponga más atención.

ABORDAJE PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Deberemos de realizar una batería de test, de tal forma que comprobemos tanto casos positivos como negativos. Dichos test deberán tratar los casos potenciales de fallo del sistema. Para comprobar que los estándares de calidad se cumplen en su totalidad, la implementación de los requisitos será comprobada por los miembros del equipo, para la posterior revisión del patrocinador, con el fin de captar fallos o posibles mejoras. De tal modo que la calidad del sistema se podrá ver reflejada en el número de pruebas que realicen de forma satisfactoria.

ABORDAJE PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD

PLAN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Se designará un miembro del equipo para ser el encargado de velar por el cumplimiento de la calidad, esta persona deberá corroborar que se cubre un mínimo de la cobertura del proyecto. No solo debe corroborar que se cumpla el mínimo de cobertura, sino que en caso de encontrar un error en un test o una incompletitud en algún test deberá de notificar a la persona responsable de dicha tarea de dicha carencia.

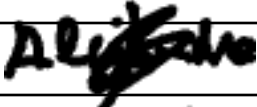
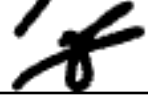

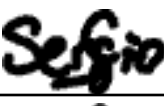

Es importante mencionar que antes de cada despliegue o solicitud de cambio de la rama main o develop deberán de comprobarse los test realizados, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento e implementación del sistema.

ABORDAJE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD

Se realizará junto con las pruebas de código, una medición de los tiempos de ejecución, con el objetivo de poder valorar la respuesta del sistema, para de este modo comprobar el estado del sistema y cómo podemos mejorarlo.

Para abordar también la mejora de la calidad relativa a la aceptación por parte de los usuarios, proponemos mostrar la interfaz de usuario a usuarios de prueba con el fin de verificar la intuitividad y satisfacción del sistema de cara a los usuarios.

APROBACIÓN

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Jesús Torres Valdegrama	Patrocinador		23/ 10 / 2023
Alejandro Pérez Vázquez	Director del Proyecto, Desarrollador		23/ 10 / 2023
Juan Carlos Ramírez López	Director del Proyecto, Desarrollador		23/ 10 / 2023
Carmen Ruiz Porcel	Director del Proyecto, Desarrollador		23/ 10 / 2023
Sergio Santiago Sánchez	Director del Proyecto, Desarrollador		23/ 10 / 2023
María Vico Martín	Director del Proyecto, Desarrollador		23/ 10 / 2023