|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Acta de Reunión No. 07** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lugar, Fecha y Hora:** | Bogotá, 03 de septiembre de 2020 |
| **Convocada por:** | Carlos Merchán |
| **Objetivo:** | Toma de decisiones relacionadas con el diseño de la solución |

1. **ASISTENTES**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | Carlos Arturo Merchán Herrera |
| **2** | Rodrigo Bastidas Martínez |
| **3** | Rigoberto Giraldo Carmona |
| **4** | Natalia León Cardozo |
| **5** | Luz Edith González Palencia |

1. **AGENDA**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | Revisión del alcance del proyecto |
| **2** | Revisión de los modelos de diseño |
| **3** | Decisiones de diseño |
| **4** | Temas de implementación |

1. **TEMAS TRATADOS**

En su rol de Gerente Carlos Merchán inició la sesión relacionando de forma general las observaciones a tener en cuenta para ajustar el documento del proyecto

* 1. **Alcance del proyecto**
  2. **Requerimientos y Calidad** se sometió a discusión el tema de Google como un requerimiento no funcional y se presentaron varias alternativas, entre las cuales estaba realizarlo como una integración adicional, sin embargo, por temas de alcance como es el caso de los reportes, no se realizará esta integración.

Acto seguido se revisaron las historias de usuario contenidas en el alcance y se ajustaron de conformidad con los comentarios realizados en la primera revisión del proyecto, se ajustó el diagrama de casos de uso/historias de usuario, acordando que el control de las categorías registradas por los proveedores se realizaría en el momento del registro.

* 1. **Arquitectura y Diseño**

Liderado por Rodrigo Bastidas, en su rol de Arquitecto se sometieron a discusión los temas del manejo de tratamiento de datos, manejo de roles y permisos, pagos, concluyendo lo siguiente:

* El tratamiento de datos se considerará como una tarea de autenticación
* Para el pago se va a suponer que todos pagaron, para disparar la notificación
* El manejo de roles no va a quedar en la capa de presentación, pero si en la capa de negocio como gestión de usuarios.
* Se mapearon las historias con los componentes para validar que todas estén cubiertas
  1. **Diagrama de componentes**
* Carlos propone cambiar el nombre de componentes de proveedores que se encontraba como gestión por solo “ registro de proveedores” “administración.
* El componente expone una interfaz, se buscó en Archi la notación correspondiente y se acordó representar una interfaz genérica y agregar una tabla en la cual se describan las interfaces.
* Se acordó tener un componente en la capa de negocio para acceso a la capa de datos y mapear un file system para referenciar las imágenes.
  1. **Diseño**
* El tratamiento de datos se considerará como una tarea dentro del caso de uso de autenticación
* Para el pago de la reserva se va a simular dicho proceso para poder generar la notificación vía e-mail
* El manejo de roles no va a quedar en la capa de presentación, pero si en la capa de negocio y datos.
* Se mapearon las historias con los componentes para validar que todas estén cubiertas
  1. Herramientas para la implementación

Teniendo en cuenta la arquitectura, el diseño y la experticia del equipo de desarrollo se acordó utilizar para la implementación de la solución las siguientes herramientas:

* Motor de base de datos PostgreSql 9.6
* Interfaces REST y componentes SpringBoot
* Persistencia JPA y Hibernate

Para el despliegue se va a realizar local el demo y se deja abierta la posibilidad de despliegue en la nube del proyecto final toda vez que el tiempo alcance.

1. **SEGUIMIENTO A LAS TAREAS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tarea** | **Responsable** | **Fecha cumplimiento** | **Comentario** |
| 1 | Revisar el alcance del proyecto | Equipo | 03-09-2020 | Cumplido |
| 2 | Ajustar el listado de requisitos no funcionales | Equipo | 03-09-2020 | Cumplido |

1. **TAREAS O ACCIONES PARA SEGUIR**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tarea** | **Responsable** | **Fecha cumplimiento** | **Comentario** |
| 1 | Continuar avanzando en la elaboración de las vistas | Carlos, Rodrigo, Natalia | 09-09-2020 |  |
| 2 | Continuar avanzando en el desarrollo del demo | Rigoberto, Natalia, Rodrigo | 09-09-2020 |  |
| 3 | Ajustar el alcance de conformidad con las decisiones | Carlos, Luz Edith | 09-09-2020 |  |

1. **ELABORÓ Y APROBÓ**

Elaboró: Luz Edith González P.

Aprobó: Carlos A. Merchán H.