Vista arquitectónica de la funcionalidad

| Casos de Uso | Justificación |
| --- | --- |
| 1) Registrar vino  2) Modificar vino  3) Consultar vino  4) Eliminar vino | **ABMC significativo**. Resuelve aspectos de acceso y comunicación con la base de datos, algoritmos de programación, diseño de interfaz de usuario  Vinculado a RNF: **1.Tecnología web**, **2. Tecnología mobile**, **10. Despliegue en la nube** |
| 5) Importar actualización de vinos de bodega | **Transacción significativa**. Resuelve algoritmos de programación transaccionales, transacciones en la base de datos (commit y rollback), diseño de interfaz de usuario, registro de log.  Vinculado a RNF: **4. API Web para recibir información de bodegas**, **3. Envío de novedades de bodegas y sommeliers** |
| 16) Iniciar sesión | Vinculado con la implementación de permisos de usuario y niveles de acceso a funcionalidades según rol, abarcando varios métodos de autenticación.  Vinculado a RNF: **8. Seguridad de usuarios**, **9. Login con Google**, **11. Seguridad biométrica** |
| 24) Generar reporte de ranking de vinos | **Funcionalidad de generación de reportes**.Resuelve algoritmos de cálculo, visualización y paginación, acceso en modo consulta a la base de datos, diseño de interfaz de usuario |
| 34) Escanear etiqueta de vino | Vinculado a RNF: **5.Performance de escaneo de etiqueta**, **6.Integración con Kooaba** |
| 28) Compartir reseñas por redes sociales | Vinculado a RNF: **7.Publicación con Meta** |
| 36) Unirse a versión premium | Vinculado a RNF: **12.Conexión con Mercado Pago** |