**ESQUEMA DE REFERENCIA PROYECTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Implementación** | * Funcionamiento   + Mínimo 3 Funciones especializadas para el negocio (Entrega de valor para el negocio)   + 2 a 3 Reportes generados por la aplicación de valor para el negocio. * Coherencia diseño(arquitectura y patrones) * Presentación:   + Despliegue de la solución servidor publico   + Interface Responsive (compatibilidad móvil)   + Manejo de repositorios Informes de actividad (El integrante del grupo que no registre actividad no tendrá calificación)   + <https://github.com/orgs/ISWPOLI> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Documentación** | **Requerimientos** | * Introducción * Objetivos SMART * Marco teórico * Modelado del negocio (Canvas) * Problema de investigación. * Justificación. |
| * Documento de levantamiento de requerimientos (deseable IEE 830) * Modelado de casos de Uso + fichas. * Diagramas de clases * Diagramas de secuencia * Diagramas de navegación Mookups |
| **Planeación** | * Selección de metodología * History Map- Cronograma. * Estimación por puntos de función. * Perfilado del equipo de trabajo * BurnDown chart Seguimiento de actividades (Reportes de velocidad de código) |
| **Diseño** | * Arquitectura del sistema   + Diagrama de infraestructura   + Estilos: Diagrama de capas –diagrama componentes   + De Conectores, Interfaces (protocolos-Tivadis)   + De las Herramientas y frameworks * Patrones de diseño   + Explicación   + Diagrama UML de patrones |
| **Implementación** | * Reporte de funcionamiento, documentación Código fuente. |
| **Pruebas** | * Plan de pruebas * Pruebas(unitarias-integración-carga estrés). * Documentación del Código fuente. * Logs de pruebas. |