**Product Backlog**

**Sprint 1 - Organización inicial**

* REPO GITHUB -
* ORGANIZAR REPO GITHUB -
* ORGANIZAR README GITHUB -
* ENTREVISTAS -
* ANÁLISIS DE ENTREVISTAS -
* ENCUESTAS -
* REVISIÓN DE ENCUESTAS -
* ORGANIZAR REQUERIMIENTOS -
* REVISIÓN Y VALIDACIÓN DE REQUERIMIENTOS -
* DAILY’S -

**Sprint 2 - Planeación**

* GANTT
* CPM
* PRODUCT LIST -
* PRODUCT BACKLOG -
* PLANNING POKER
* DEFINIR SPRINTS
* CREAR DOCUMENTOS DE HISTORIAS DE USUARIO
* PRIORIZACIÓN DE REQUERIMIENTOS CON EL CLIENTE
* REVISIÓN Y AJUSTES DEL PLAN DE TRABAJO

**Sprint 3 - Análisis y Diseño**

* DFD
* CASO DE USO
* DER
* INVESTIGACIÓN BD
* REALIZAR BOCETO BD
* REVISIÓN BOCETO BD
* DER BD
* REVISION DER BD

**Sprint 4 - Base de Datos**

* BD (SQLITE3)
* DEFINIR TABLAS Y RELACIONES EN SQLITE3
* CREAR BD DESDE PYTHON
* CARGA DE DATOS A LA BD
* TESTING BD DESDE PYTHON
* DOCUMENTAR BD

**Sprint 5 - Backend (Python + Flask)**

* ANALIZAR LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN PYTHON + FLASK
* CREACIÓN DE ARCHIVOS .PY (ESTRUCTURA INICIAL)
* PROGRAMAR FUNCIONES DEL SISTEMA (CHAT GENERAL, CHAT DIRECTO, CALIFICACIONES, LOGROS)
* TESTEO DE FUNCIONES DEL SISTEMA
* CREAR [APP.PY](http://app.py) E INSTALAR FLASK
* CONECTAR FUNCIONES DE PYTHON CON FLASK

**Sprint 6 - Frontend (HTML + CSS + integración)**

* CREAR EL INDEX PRINCIPAL EN HTML
* CREAR STYLES EN CSS
* CREAR EXTENSIONES DEL HTML PRINCIPAL
* CONEXIÓN CSS CON HTML
* CONEXIÓN INDEX CON EXTENSIONES
* CONECTAR FRONTEND Y BACKEND
* TESTEO FRONTEND Y BACKEND
* TESTING PRINCIPAL