|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | HECHO | EN PROCESO | A CORTO PLAZO |
| FRONTEND | * Vistas de componentes básicas. * Logos y fuentes. * Bootstrap * Html/css de prototipo * Librería sweet, código de inserción * Log in generalizado * Librería moment | * Librería sweet de alertas en varios componentes * Prueba en dispositivo virtual * Ajuste a bootstrap/html/css * Adaptaciones de JS según modelo de mobil * Bloqueo de seguridad en botones * **Log in con yvasa** | * Librería fingerprint * Sellado de imagen corporativa * Componente de admin de emergencia * Componente de registro de usuario * Recolección de data en registro de usuario * Mapeo de congestión de data * Cifrado de datos (según se elija el tipo) * Componente mail-user * Componente de reporte * Componente de admin * Campos a español * Prueba de JS fingerprint para creación de huella(MAC) * Sweet alerts en compoenntes |
| BACKEND | * Ruteo de componentes * Navegación básica * Envio de datos * Canales abiertos OJO(seguridad abierta) * Extracción de recurso local de información * Cascaron de clases de extracción * Componentes y anexos * Cálculos internos * Fechas/horas librería moment | * **Navegación AUTH segura** * Traslado de data * Creación y recolección de data de clases tarjeta/usuario/evento * Viaje de data entre componentes * **Encapsulación segura de data** | * Migración a servidor privado * Seguridad de entrada * Seguridad de extracion * BDD Mysql / server * Creación de tablas para recepción de data * Extracción de datos según componentes * Get/post seguro * Cerrar inyección o minería de dato por URL * API google map! * Componente mail-user * Componente de reporte * Componente de admin |
| SERVERSIDE | * Cuenta google suite firebase/firestore * BDD de aterrizaje * Estructura de viaje de data | * No aplica | * Contrato de servidor * Pruebas de bandwidth * Deploy de migración SQL * /dist de Angular por versión * Comprobación y saturación SSL |
| CLIENTSIDE | * No aplica | * No aplica | * Encapsulación segura (según tipo de cifrado) * Inicio de sesión en local storage, extraccion y salida segura (pruebas) |

A FUTURO

* Checadores locales en caso de no contar con mobil con seguridad, route secure, inyección, etc.
* Limitar mobiles por usuario
* JEST, pruebas de campo
* Manejo de data global
* Integraciones de XML a futuros dispositivos
* Elaboración de reportes hacia jefes de área/locales
* Automatización de campos extraídos, para generación de XML, JSON, etc
* Lector de huella; código, implementación, prueba y manejo de seguridad de checadores locales
* Identificar redes permitidas
* Server/client pass