**Historia de usuario 18  
*versión 1.0***

***Sistema de monitoreo de***

***zona de riesgo de contagio por Covid-19***

***Fecha: 29/06/2020***

**Desarrollo de la Historia de Usuario: Clasificar zona de riesgo**

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **MÓDULO:** Módulo de análisis |
| **CÓDIGO/NÚMERO: 18** | **NOMBRE HISTORIA**: Clasificar zona de riesgo |
| **CLIENTE/USUARIO:** Usuario de la aplicación | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:** Rubí Santivañez Miranda |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Alto | **ITERACIÓN:** |
| **RIESGO EN DESARROLLO :** Alto | **PUNTOS ESTIMADOS:** 6 |
|  | **PUNTOS REALES:** 7 |
| **DESCRIPCIÓN:**  **COMO:** Usuario de la aplicación  **NECESITO:** Obtener la clasificación de las zonas de riesgo  **PARA**: Poder visualizar el mapa actualizado de zonas de riesgo | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Para la clasificación se tomará en cuenta la información obtenida en la clasificación de cada historia de usuario de la aplicación según los malestares que presente. * Esta clasificación se hará según el código de color y su equivalencia, de la siquiente manera:   + *Zona catastrófica,* que en el mapa de calor se representa con color rojo. Se clasificará de esta manera cuando en determinada zona cuando en un diámetro de 10 metros se encuentren un mínimo de 20 personas que estén clasificadas como *nivel alto*.   + *Zona crítica,* que en el mapa de calor se representa con color amarillo. Se clasificará de esta manera cuando en determinada zona cuando en un diámetro de 10 metros se encuentren un mínimo de 20 personas que estén clasificadas como *nivel medio*.   + *Zona insignificant*e, que en el mapa de calor se representa con color verde. Se clasificará de esta manera cuando en determinada zona cuando en un diámetro de 10 metros se encuentren un mínimo de 20 personas que estén clasificadas como *nivel bajo*. * Esta información será visualizada mediante el código de colores en el mapa de calor, según lo descrito en el punto anterior. * Una zona será considerada siempre y cuando se encuentren un mínimo de 20 usuarios de la aplicación en un diámetro de 10 metros. Esto debido a la exactitud brindada por la geolocalización. | |