**Artefacto de Especificación de HU**

Artefacto 1. Plantilla de Historia de Usuario[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Código:** | HU-4 | | |
| **Nombre:** | Ver grafica calidad del aire | | |
| **Actor:** | Usuario invitado de la plataforma | | |
| **Descripción:** | Como usuario invitado de la plataforma, quiero ver todos los contaminantes del aire en una gráfica medidor-termómetro que se esté actualizando y que sea amigable y de fácil entendimiento, para que toda la comunidad universitaria pueda estar enterada de la calidad del aire y comprenda fácilmente sus niveles de contaminación. | | |
| **Criterios de aceptación:** | **CID** | **Condición** | **Resultado** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Código:** | HU-1 | | |
| **Nombre:** | Ver dashboard de los niveles de cada variable | | |
| **Actor:** | Usuario invitado de la plataforma | | |
| **Descripción:** | Como usuario invitado de la plataforma, quiero ver un dashboard de cada uno de los factores contaminantes que son tenidos en cuenta al evaluar la calidad del aire, para conocer más a detalle qué contaminantes influyen en la calidad y cuáles son sus niveles. | | |
| **Criterios de aceptación:** | **CID** | **Condición** | **Resultado** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Código:** | HU-6 | | |
| **Nombre:** | Ver tarjeta mensual de contaminación | | |
| **Actor:** | Investigador | | |
| **Descripción:** | Como investigador, quiero ver una tarjeta mensual (tipo pico y placa) para ver los días con menor y mayor contaminación y poder analizar cuáles son los periodos más contaminados. | | |
| **Criterios de aceptación:** | **CID** | **Condición** | **Resultado** |
| 1 | Cuando el investigador seleccione un mes del calendario | Entonces el sistema muestra una tarjeta con la información de la contaminación de ese mes |
| 2 | Cuando el investigador seleccione un mes posterior a la fecha actual | Entonces el sistema lanza un mensaje sugiriendo seleccionar otro mes previo o actual |
| 3 | Cuando el investigador seleccione un mes del cual no se tiene registro en la base de datos | Entonces el sistema lanza un mensaje sugiriendo seleccionar otro mes posterior o igual a la fecha desde la que se tiene registro |

1. Formato elaborado con base en la propuesta presentada por Villamizar, Katerine. Definición de equivalencias entre historias de usuario y especificaciones en UN-LENCEP para el desarrollo ágil de software. 2013. pp. 30-32. [↑](#footnote-ref-1)