

Modelo Matemático Predicción de Dengue

Informe Semanal: *Desarrollo Software*

Semana 9: Julio 27 al 31

Sergio Monsalve, Universidad EAFIT

Keywords

Desarrollo Web, Predicción, Ruby on Rails

1 ACTIVIDADES DE LA SEMANA

- frontend
- Canal Endémico
- Graficar con Highcharts
- Georeferenciacion

2 ENTREGABLES

- Análisis de Requisitos Refinado con Requisitos Funcionales y No Funcionales
- [Informe Semanal](#)
- [Cronograma de Actividades](#)
- [Repositorio Código](#)

3 CRONOGRAMA

3.1. Junio 15: Entrega Piloto

Titulo	Porcentaje
Lectura de Base de Datos	100 %
Documentación Inicial	100 %
Requisitos Funcionales y No Funcionales	100 %
Sketches	100 %
Normalización Base de Datos	100 %

3.2. Julio 15: Primera Entrega

Titulo	Porcentaje
Canal Endémico	30 %
Gráficas	35 %
Georreferenciación	10

3.3. Agosto 15: Segunda Entrega

Titulo	Porcentaje
Optimización Front End	10 %
Pruebas Funcionales	
Mapas	

3.4. Septiembre 15: Entrega Final

Titulo	Porcentaje
Resultado Pruebas y Optimización (Correcciones)	
Documentación de Entrega	

3.5. 1ro Octubre: Tests y Correcciones

Titulo	Porcentaje
Documento de Entrega	

4 PENDIENTES

- Preguntas del artículo[1]

Sergio Monsalve

S.A. Monsalve-Castaneda

smonsal3@eafit.edu.co

Presentado a:

Maria Eugenia Puerta Yepes

Matemática Aplicada

Departamento De Ciencias Matemáticas

Universidad EAFIT

REFERENCIAS

- [1] M. Scavuzzo, “Algoritmos para el alerta temprana de dengue en un ambiente geomático.”

APÉNDICE

Notas