

Visibilidad

Visualización web y gestión de eventos de los Semilleros de Investigación de la
Universidad de la Amazonia
Proyecto ligado al sistema SIGEPI

Julian David¹, Valentina Rios²,
Manuel Hernandez³, Mitch Aguilar⁴
W. Emiro Castrillón ⁵

¹⁻⁵Universidad de la Amazonia, ¹⁻⁵Florencia, Caquetá

5 de abril de 2017

Índice general

0.1. Frameworks y sistemas usados	2
0.2. Resumen general	2
0.3. Resumen de actividades	2

Visibilidad

0.1. Frameworks y sistemas usados

- MVC 5 .NET. Solo Razor
- VueJS. Framework de Javascript. Usado para desarrollo de interfaces dinámicas.
- Oracle. Gestor de bases de datos.

0.2. Resumen general

Controladores	Vistas	Procedimientos	Estado actual
42 controladores	140 vistas aproximadamente	212 procedimientos almacenados	90 % del software total

Por cada procedimiento almacenado existente, hay una función en el controlador. En total, hay 212 procedimientos almacenados hasta ahora (*5 de abril de 2017*). Cada procedimiento está referenciado en una función de los controladores C#, por lo tanto hay más de 212 funciones, esto incluye funciones tipo API (aprox. cuatro controladores) y cerca del 90 % son funciones de renderización de vistas (Razor).

0.3. Resumen de actividades

Asistente de desarrollo	Aporte en # lineas (Código)	Tareas realizadas		Tiempo
Valentina Ríos	12.061 lineas	1	Validación de procedimientos almacenados para actualizar, crear, eliminar y ver en detalle. Esto mismo aplicado a los 212 procedimientos almacenados existentes.	Febrero-Marzo
		2	Creación y arreglo de algunos procedimientos almacenados, tablas, secuencias y disparadores	
		3	Comprobación y arreglo de vistas Razor.	
		4	Corrección de algunos métodos en los controladores.	
Mitch Aguilar	4.166 lineas	1	Creación y mejoramiento de vistas publicas: 'Acerca de', la pagina principal de Visibilidad.	Febrero-Marzo
		2	Adaptación de algunos formularios al estilo material de Google, <i>Bootstrap material design</i> .	
		3	Diseño de algunas otras interfaces gráficas	
Manuel Hernandez	3.018 lineas	1	Comprobación y mejoramiento de vistas.	Febrero-Marzo
		2	Creación de procedimientos almacenados para eliminación de datos	
		3	Comprobación del funcionamiento de algunos procedimientos	
Wilmer Emiro Castrillon	1.597 lineas	1	Adaptación de la vista principal (Index) con Google maps.	Febrero-Marzo
		2	Inserción de datos de prueba en tablas de la base de datos	

La gráfica muestra el intervalo de aportes medido por cantidad de líneas de código enviadas. Como se puede notar a continuación, se puede ver que cada asistente ha realizado una cantidad determinada de aportes, pero también se observa el numero de líneas eliminadas (Números en color rojo). La altura cada cresta en las gráfica es proporcional a la cantidad de aportes realizados en un determinado intervalo de tiempo (*meses*).

Oct 30, 2016 – Apr 5, 2017

Contributions to master, excluding merge commits

Contributions: Commits -

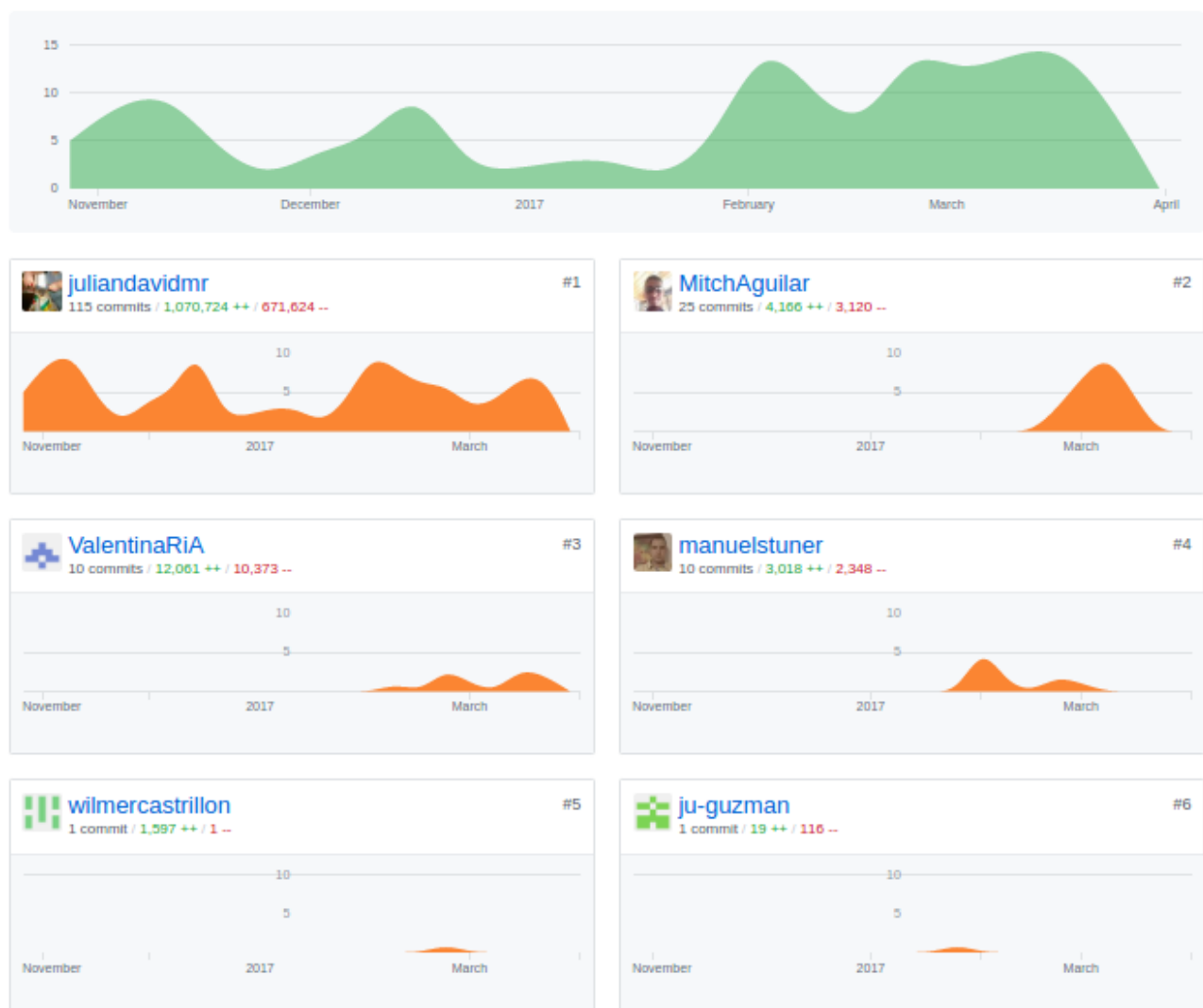


Figura 1: Gráfica de contribución