Buenas tardes

Saludos a todos, espero haya sido una semana muy productiva, de  nuevo les agradezco la asistencia y disposición del día miércoles.

En la sesión de hoy viernes a partir de las 20h00, después de que terminen los ejercicios planteados el día miércoles, la sesión de mañana sábado, la sesión del viernes 9 de diciembre y del sábado 10 de diciembre hasta las 11h00; estaremos trabajando el App final, teniendo en cuenta la siguiente documentación:

* [Mockups del App "ProductApp"](http://bit.ly/apm5-mockups)
* [Modelo (E-R) para generar los servicio y las lógicas de negocio para la app "ProductApp"](http://bit.ly/apm5-schema-product-app)
* [Objetivos/Requerimientos/Historias de usuario para la app "ProductApp"](http://bit.ly/apm4-objetivos-productapp)
* [Presentación base para el manejo de SCRUM en el equipo que trabajaran por el momento en filas.](http://bit.ly/apm5-scrum-20-minutos)
* [Adicionalmente les dejo la guía oficial de SCRUM en español](http://bit.ly/apm5-scrum-guia-oficial)

Que componentes, APIs y plugins (Cordova) de Ionic deben implementar:

* [SQLite](http://ngcordova.com/docs/plugins/sqlite/) para almacenamiento off-line en el app
* [Storage](http://ionicframework.com/docs/v2/storage/) (Opcional) para manejar las sesiones.
* [Modal](http://ionicframework.com/docs/api/service/$ionicModal/)
* [Network Information](http://ionicframework.com/docs/v2/native/network/)
* [Alerts de Ionic](http://ionicframework.com/docs/v2/api/components/alert/AlertController/)
* [Geolocation](http://ionicframework.com/docs/v2/native/geolocation/)
* [Sidemenu](http://ionicframework.com/docs/v2/api/components/menu/Menu/) patrón para Android
* [Tabs](http://ionicframework.com/docs/v2/api/components/tabs/Tabs/) patrón para iOS (opcional)
* [Lists](http://ionicframework.com/docs/v2/components/#lists)
* [Cards](http://ionicframework.com/docs/v2/components/#cards) para el detalle del producto se debe presentar en una card
* [Refresher (Algunos ya les explique a los otros cuando lo implementen les indicare que deben tener en cuenta)](http://ionicframework.com/docs/v2/api/components/refresher/Refresher/)
* [Buttons](http://ionicframework.com/docs/v2/components/#buttons)
* Cualquier otro plugin adicionado es bienvenido, pero estos son los básicos.

Plataformas:

* Para pruebas puede ser el navegador
* Para despliegue Android

Para los que todavía no han terminado e incluso los que ¡ya!, *deben seguir estas instrucciones*:

* Indicar el repositorio en Github del proyecto final que debe ser llamado ***"product-app"***en el siguiente[issues en el repo oficial del diplomado APM-5](https://git.io/v1Czx).
* Para este espacio si contamos con revisión (fin sprint) cada *hora y media* para ver la evolución y aprovechar mejor el tiempo.
* Está habilitada la aplicación por tiempo limitado que expone la API REST (servicios) que hemos trabajado, en la documentación se indica como se deben consumir teniendo en cuenta la siguiente información:
  + Dirección o URL de la aplicación => [http://138.68.0.83:7070](http://138.68.0.83:7070/)
  + [Repositorio de la aplicación por si desean extenderlo o probarlo](https://git.io/v1CBz) está construida en Node.JS con un framework llamado [ExpressJS](http://expressjs.com/es/), el motor de base de datos es [SQLite3](https://sqlite.org/)
  + [Documentación para el consumo y prueba de los servicios](http://bit.ly/apm5-productapp-api-doc), esta aplicación si les devuelve información "real" y el comportamiento de la API REST (servicios) es el que una aplicación en teoría debería tener.

*Les agradezco tener en cuenta las indicaciones para que el tiempo nos sea más óptimo, por otro lado los que piensan trabajar solos, les recomiendo mínimo lo hagan en binas porque el proyecto se ve pequeño pero es largo****.*** ***El proyecto lo deben presentar todos así se hagan solos; pues es un requisito necesario para finalizar el diplomado.***