**PROYECTO**

**Descripción corta del proyecto**

Es un programa para donar medicamentos que ya no serán utilizados en nuestras casas, y puedan ser aprovechados por personas de bajos recursos que no pueden comprarlas, ya sea por desabasto o por su alto costo.

**Problemática que soluciona:**

Busca resolver el problema del desperdicio de medicamentos en nuestras casas, para que personas de bajos recursos tengan acceso a ellas sin costo. De esta forma podemos ayudar al desabasto de medicamentos y a la vez evitar el desperdicio de medicamentos.

**¿Cómo resuelve la problemática?**

Se propone desarrollar una plataforma en la que cualquier persona pueda donar sus medicinas que le sobraron de algún tratamiento. Las medicinas que se donan, son recibidas por una personsa que validará que el medicamento está en buen estado. Una vez validado, se agrega como medicamento disponible en la plataforma. Las personas, pueden pedir cualquier medicamento, y si este ya ha sido donado, se le puede dar sin costo, o bien alguien puede ver la lista me medicamentos solicitados y comprar el medicamento para donarlo.

**IMPACTO**

**¿A cuantas personas impacta?**

100m en adelante

**Justifica el impacto que busca lograr tu proyecto.**

Como primer objetivo, impactaría a todas las personas que no tienen acceso a la salud o bien, pertenecen al programa de Seguro Popular. En 2013, el seguro popular tenia 50.2 millones de afiliados mayores de 5 años y casi 4 millones de mexicanos no tienen acceso a la salud. La plataforma puede dar indicadores muy valiosos para las instituciones de salud, ayudándolos a ahorrar gastos y hacer compras en base a la medicina que realmente se necesita. Por ejemplo, podriamos saber mediante los pedidos, en qué zonas se necesita mas medicamento, cuál medicamento es el mas donado, cuales son los que más hacen falta, etc.

**¿Que fuentes validan el número de personas a las que impacta?**

http://www.animalpolitico.com/2015/02/mexico-aun-sin-cobertura-universal-de-salud-4-millones-tienen-issste-imss-o-seguro-popular/

**EJECUCIÓN**

**Elige el tipo de entregable para el hackatón.**

WebApp/APIs

**Describe claramente cómo funcionara el entregable de la solución propuesta.**

El sistema cuenta con un catálogo de medicamentos que pueden ser donados por las personas. Desconocemos las implicaciones legales que pueda tener el donar algunos medicamentos, por esta razón este catálogo será aprobado por algún experto en la materia.   
En base a ese catálogo la ciudadanía podrá entrar y registrarse en la plataforma y puede acudir a su centro de acopio mas cercano para donar su medicamento. En el centro de acopio habrá alguien especializado que podrá verificar el buen estado del medicamento y decidir si lo pone disponible o no. El sistemas además contará con otro módulo, para hacer peticiones de medicamentos. Cualquier persona que ya esté registrada podrá pedir el medicamento que necesite. Cuando el medicamento solicitado esta disponible se le puede entregar, si no, se creará una petición que quedará en espera. Estas peticiones son visibles a todos los usuarios de la plataforma.

**¿Qué tecnologías vas a utilizar?**

PHP, MySQL, HTML5, CSS3, JavaScript

**Describe qué tenías ya hecho previo al hackatón**

La descripción de la solución y diagrama de flujo.

**¿Qué vas a crear durante hackatón?**

Una página web con acceso a una base de datos.

**Propón el flujo de la solución**

http://nuestrafarmacia.mx/Images/DiagramadeFlujo.png   
http://nuestrafarmacia.mx/Images/DiagramaCasosDeUso.png

**DISEÑO**

**Describe a los usuarios**

Cualquier persona que tenga medicamento para donar o bien que necesite medicamentos, podrá hacer uso de la plataforma. Cuando se trate de un menor de edad, o una persona que no tenga acceso a Internet, la servicio se hará a través de los centros de acopio.

**Edad de tus usuarios**

Niños,Adolescentes,Adultos,old-people

**Sexo de tus usuarios**

Hombre,Mujer,LGBT

**Tipo de situación geográfica**

Nacional

**¿Cómo van a acceder a tu solución tus usuarios?**

A través de cualquier dispositivo con acceso a Internet. O bien, si alguien quiere pedir o donar medicamento, lo puede hacer a través de una institución de salud.

**¿Qué validaste que tus usuarios potenciales tendran acceso a la solución?**

Que cuenten con acceso a Internet o bien, estén cerca de centros de acopio designados para este.

**VIABILIDAD**

**¿Cuál es la mayor limitante para resolver este problema?**

Desconocemos las implicaciones legales para donar algún medicamento. Y requerimos que alguna institución de salud, como Seguro Popular, nos apoyé para validar los medicamentos que se pueden donar y cómo se necesita hacer.

**¿Cómo vas a resolver esta(s) limitante(s)?**

Buscamos tener contacto con alguna institución de salud, para presentarles el proyecto y ver si es viable para ellos apoyarnos en las limitantes que tenemos. O bien, acercanos a instituciones y por nuestra cuenta investigar las implicaciones legales que tenemos que cuidar para desarrollar la plataforma, que podría funcionar incluso, independiente a cualquier institución de salud.

**¿Qué experiencia tiene el equipo para realizar este proyecto?**

Tenemos varios años de experiencia en la industria, desarrollando plataformas en web y para dispositivos móviles con las tecnologías propuestas.

**¿Que actores/aliados necesitas para que este proyecto se lleve a cabo?**

Alguna institución de salud, o un grupo de expertos en el área de salud que nos asesore en como se pueden recibir y dar medicamentos, para ser una farmacia independiente.