

Queremos invitarte a ser parte de nuestro equipo de trabajo como desarrollador móvil para que juntos construyamos herramientas para estudiantes, educadores, científicos y futuros científicos.

Estamos buscando un ingeniero(a) o técnico programador(a) con experiencia en el desarrollo de aplicaciones móviles especialmente en la suite para desarrollo en ANDROID (Preferentemente), con un alto requisito en usabilidad y en desempeño de computo.

Como parte de tu labor serás responsable de:

1. Ser parte del área de I+D+i en donde desarrollaremos herramientas y metodologías para la aplicación de instrumentos de medición en la educación científica. Ej. Utilización del acelerometro del celular para experimentos de física.
2. Colaborar en el diseño de la propuesta tecnología para la conexión dispositivo móvil sistema central.
3. Implementar y probar historias de usuario o casos de uso según el contexto metodológico en el que se trabaje durante el proyecto.
4. Participar en las reuniones de diseño con nuestros futuros usuarios para recolectar requisitos de usuario que posteriormente puedan ser implementados en la solución.

Herramientas con las que desarrollarás:

- 1 .Contamos un con un conjunto de celulares (gracias a nuestro acuerdo con Samsung Chile) y dispositivos con android en los que programarás usando ECLIPSE ADT.
2. Usamos unity3d para integrar realidad aumentada en la experiencia educativa junto con los dispositivos de medición.

Metodología con la que trabaja el equipo.

1. En Lab4U nos esforzamos por seguir los principios ágiles tanto en el área de negocio como en el área de desarrollo de producto.
2. Principalmente seguimos a SCRUM como guía para el desarrollo de producto.
3. En algunos casos se agrega formalidad y requisitos cuando trabajamos con ingenieros fuera de Chile - Principalmente en la descripción de los requisitos de usuario.

Acerca de Lab4U

Lab4U es una Start-up que desarrolla tecnología web/móvil que permite utilizar Smartphones y Tablets como instrumentos científicos. Esta empresa está apoyada por Startup-Chile, Socialab, 3IE, y Fundación Ciencias para la Vida entre otras instituciones de gran prestigio. Buscamos generar una diferencia en la educación científica, cambiando la manera en que se experimenta y en la que se enseña ciencia.