



DESARROLLADOR/A DE APLICACIONES MÓVILES MULTI PLATAFORMA

En el equipo de **Mosquito Alert** estamos liderando, en términos de ciencia ciudadana, la investigación y el control de los mosquitos transmisores de enfermedades. Nos encargamos de unir a la ciudadanía, científicos y gestores de salud pública y medio ambiente para luchar contra diferentes vectores de enfermedades, como el Zika, Dengue y Chikungunya. Mosquito Alert es un proyecto que se enmarca dentro del concepto de 'science for social good'. Con sede en Blanes, estamos distribuidos en diferentes centros de Barcelona y contamos con el soporte de entidades públicas y universidades de diferentes partes del mundo.

Estamos buscando una persona que se encargue del desarrollo de la aplicación móvil de Mosquito Alert que da soporte a nuestra plataforma y que, gracias a ella, se prevé mejorar el impacto del proyecto, siendo accesible a cualquier persona que disponga de uno de estos dispositivos. Formarás parte de un equipo internacional comprometido con el uso de las nuevas tecnologías en la salud pública, entusiasta, proactivo e innovador.

¿Qué harás?

- Desarrollo de la app Mosquito Alert, en relación con las necesidades científico-técnicas y de comunicación detectadas (participación ciudadana).
- Coordinación, seguimiento y evaluación de los desarrollos de la app Mosquito Alert realizados por terceros.
- Documentación y mantenimiento de desarrollos en nuestros repositorios de código abierto.

¿Quién buscamos?

- Experiencia con Flutter u otro marco de desarrollo móvil multiplataforma (React Native, Ionic, Xamarin).
- Experiencia con el ciclo de vida del diseño de software y las mejores prácticas (unit testing, revisiones de código, pruebas, documentación y mantenimiento).
- Experiencia en el uso de Git y buenas prácticas.
- Habilidades comunicativas, resolutivas, y creativas.
- Capacidad de aprender de forma independiente.
- Te consideras una persona entusiasta y con iniciativa propia.

Valor añadido

- Soltura con APIs REST.
- Capacidad para escribir y mantener código de pruebas (unit testing).
- Contribuciones a proyectos de código abierto, idealmente relacionados con Flutter/iOS/Android
- Experiencia/conocimientos de Swift/Kotlin.

Beneficios

- Flexibilidad horaria



- Incorporación a un equipo multidisciplinar y dinámico, formado por investigadores y técnicos en campos tan diversos como la modelización de datos, ecología computacional, sociología, gestión de datos, inteligencia artificial, epidemiología y salud pública, entomología, sistemas de información geográfica y procesos participativos y comunicación científica.
- Oportunidad de trabajar en colaboración con distintos centros y entidades de I+D+i, tanto nacionales como internacionales.
- Trabajar en un entorno que respalda tu crecimiento individual con libertad de adquirir nuevas habilidades en diferentes disciplinas.
- Posibilidad de teletrabajo.

Salario

A negociar según formación y experiencia de la persona candidata y tipo de jornada (según escalas salariales del CSIC). Rango entre 17.500 y 50.000€.

Lugar de trabajo

Blanes (Centre d'Estudis Avançats de Blanes, CSIC).

Envío de candidaturas

Enviar Currículum Vitae y carta de presentación/motivación a la dirección de correo electrónico: fbartu@ceab.csic.es. Fecha límite de presentación de candidaturas: **23 de Junio de 2023**.