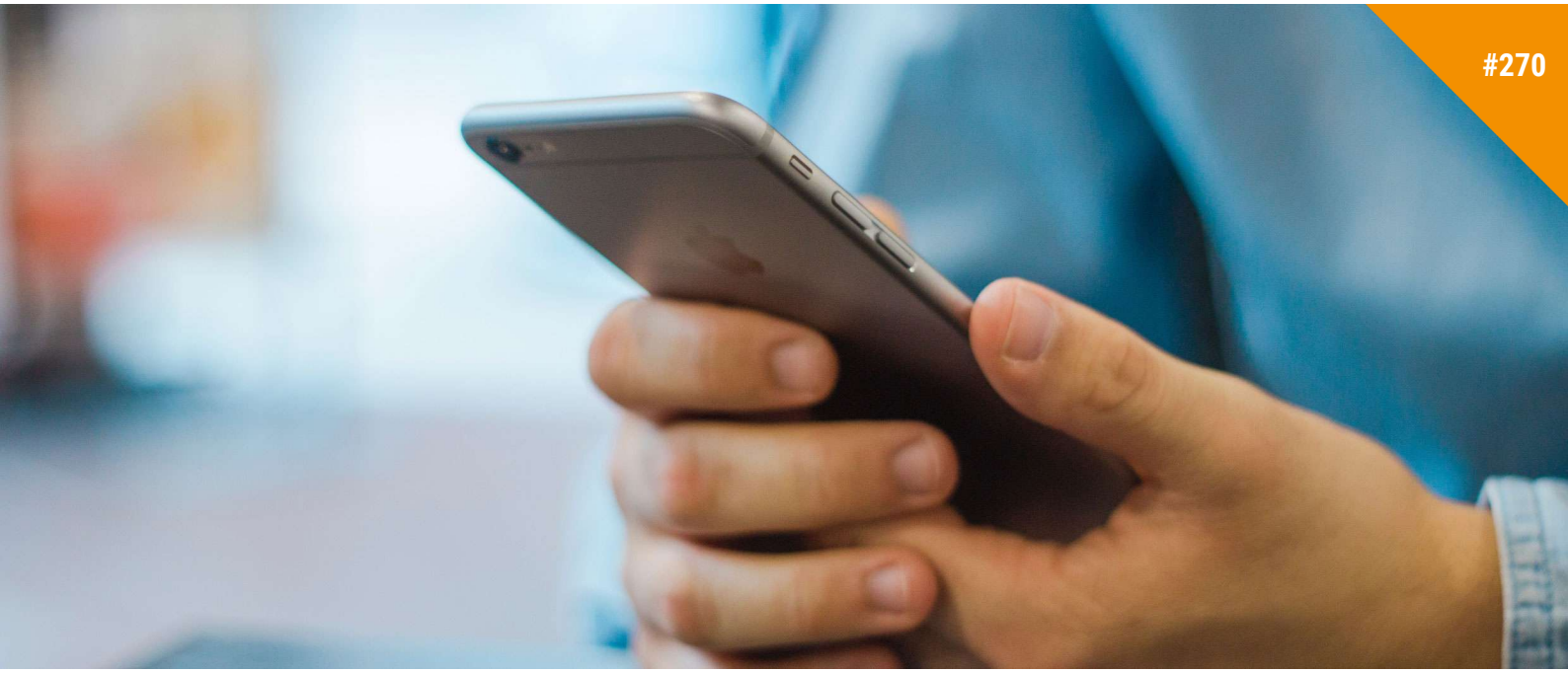
NOSER ENGINEERING



#270

Applikation für klinische Studie



Dank der schnellen und unkomplizierten Unterstützung von Noser Engineering konnten wir die Entwicklung der App weit voranbringen und sind bereit für die klinischen Studien. Wir schätzten sehr, wie schnell sich der Mitarbeiter ins Team integrierte und seine Erfahrung mit einbrachte.

Dr. Alexander Duschau-Wicke, Co-Founder und CTO, SIVA Health

SIVA

Applikation für klinische Studie

Kundennutzen

Als Start-Up muss es schnell gehen - gerade in der Medizintechnik. Von der Idee über klinische Studien bis zum marktreifen Produkt vergeht viel Zeit. Deshalb steigert jede gewonnene Woche die Chance auf Erfolg. Das Zürcher Medizintechnik Start-Up SIVA Health entwickelt eine Lösung, um den Husten von Patient*innen über lange Zeit aufzuzeichnen und zu analysieren. Noser Engineering stellte dabei Entwickler und Teamleiter, um die in Flutter entwickelte App zum Fliegen zu bringen. Innert weniger Wochen wurde in enger Zusammenarbeit die Applikation entwickelt, welche mittels Bluetooth Low Energy Schnittstelle mit einer Hardware-Einheit kommuniziert. Daneben dient eine zweite App dem Testen und Konfigurieren der Hardware-Einheit. Nach nur wenigen Monaten ist SIVA Health bereit für die klinische Studie.

Leistungen Noser Engineering

Noser Engineering unterstützte bei der Teamleitung, Architektur und Entwicklung der Flutter-Applikationen mit Bluetooth Low Energy Schnittstelle. Die Apps wurden für die Plattformen iOS und Android entwickelt.

Technologien
Flutter · Software Engineering · BLE · iOS · Android · Mobile

Methoden
Scrum · Requirements Engineering · Quality-Management · Projektmanagement

Dienstleistungen
Managed Capacity

Tools
GIT · Jira

Branchen
Medizintechnik