MIT ZUVERSICHT IN DIE ZUKUNFT. Vorarlberger Firmen investieren

„Krise wirkte für uns als Katalysator“

Mit ‚Bugbattle‘ steigert BoehlerBrothers die Qualität und Effizienz von Softwarelösungen.

Das neue Bug Tracking Tool ‚Bugbattle‘ verbessert die Qualität von Apps oder Websites.

WISTO

SCHWARZACH BoehlerBrothers ist ein junges, sechs-köpfiges Unternehmen, das sich auf die Konzeption und Entwicklung von Apps, Webseiten und Web-Anwendungen spezialisiert hat. Neben klassischer Agenturarbeit für Klein- und Großkunden vorrangig aus Vorarlberg und der Schweiz verfolgt es verstärkt das Ziel, eigene sowie Kooperationsprojekte umzusetzen und zu forcieren. „Von Beteiligungen profitieren beide Seiten“, erklärt Lukas Böhler, Geschäftsführer der BoehlerBrothers. „Der Kunde bekommt so neben vergünstigten Leistungen die Gewissheit, dass auch wir an einer optimalen Umsetzung interessiert sind. Wir dagegen können uns auf den technischen Bereich fokussieren, während der Kunde sich um den Business-Part kümmert.“ Die Coronazeit hat sich auf die Geschäftstätigkeit von BoehlerBrothers positiv ausgewirkt. Die gezwungenermaßen verstärkte Auseinandersetzung vieler Firmen mit Digitalisierung oder Remote-Arbeit führte zu einem deutlichen Anstieg der Anfragen. „Die Menschen machen sich jetzt viel mehr Gedanken über solche Themen. Es ist spannend zu sehen, dass die Unternehmen immer kreativer und innovativer werden und sich genau überlegen, wie sie Prozesse digitalisieren und somit besser und effizienter gestalten können“, meint Lukas Böhler zu dieser Entwicklung.

Konstruktive Zusammenarbeit

Seit Ende 2019 ist Heron, der Hersteller von Automatisierungskomponenten, an BoehlerBrothers beteiligt. Lukas Böhler erachtet diese Kooperation als überaus vielversprechend: „Gerade als junges, kleines Unternehmen können wir viel aus der Zusammenarbeit lernen. Außerdem erhalten wir Zugang zu einem erweiterten Netzwerk, frischen Projekten sowie komplett neuen Themen, mit denen wir bisher keine Berührungspunkte hatten.“ Die Entwicklung von Herons ‚Safedi‘ beispielsweise, einem im Zuge von Covid-19 realisierten Abstands-Warngerät, wäre laut Böhler im Alleingang in so kurzer Zeit nie möglich gewesen. 2021 wird die Zusammenarbeit weiter intensiviert: Da wird sich BoehlerBrothers auch physisch im bis dahin neu zugebauten Coworking-Bereich bei Heron ansiedeln.

Technische Komplexität

Ein eigenes größeres F&E-Projekt, das durch die gerade kürzlich genehmigte Kleinprojekt-Förderung der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) initiiert wurde, ist ‚Bugbattle‘. Dabei handelt es sich um ein umfassendes Bug Reporting Tool, das Bug Testing effizienter gestaltet, Fehler schneller behebt und dadurch die Qualität von Software verbessert. „Bugs sind Fehler, die überall auftreten können, wo etwas programmiert wird. Bei herkömmlichen Systemen ist Bug Reporting mit massivem Aufwand verbunden. Die Fehler, die aufgrund der notwendigen Kompatibilität mit immer mehr Browsern und Endgeräten und der hohen Qualitätsanforderungen seitens der End-User oftmals auf 50 verschiedenen Geräten getestet werden, müssen manuell erfasst, dokumentiert und häufig per E-Mail hin- und hergeschickt werden. Bei ‚Bugbattle‘ erfassen wir das alles automatisch. Durch Schütteln des Mobilgeräts werden im Hintergrund alle notwendigen Daten gesammelt und bei Bedarf kommentiert, ein Screenshot des Problems aufgenommen und die letzten Testschritte aufgezeichnet“, erläutert Böhler die Vorteile.

Dadurch kann der Entwickler den Fehler einfach reproduzieren und beheben. Darüber hinaus können die Daten einfach über Schnittstellen in bestehende Projektmanagementsysteme integriert werden. Weitere Vorzüge sind der günstige Preis, die Datenschutz-konforme Abwicklung sowie das breite Einsatzspektrum von der Entwicklung der Software bis hin zum Usability Testing.

Erhebliches Potenzial

Die erste Version wird demnächst gelauncht werden. Als nächster Schritt soll ‚Bugbattle‘ um Extrafunktionalitäten wie ein Kommunikationstool, die Anwendung für Industrieprozesse oder den Ausbau zu einem Feedback-Tool für Endnutzer erweitert werden. „Wir sehen für ‚Bugbattle‘ großes Potenzial. Jetzt brauchen wir nur noch eine geeignete Person, die unser Team zusätzlich unterstützt.“

PODCAST
Mit Zuversicht in die Zukunft
http://VN.AT/sukrty