

Case Study

Nahtloses Testen mit testup.io

Habbie Health Tech AB

Schnellere Releases und Kostenreduktion mit testup.io als Testing as-a-Service-Anbieter

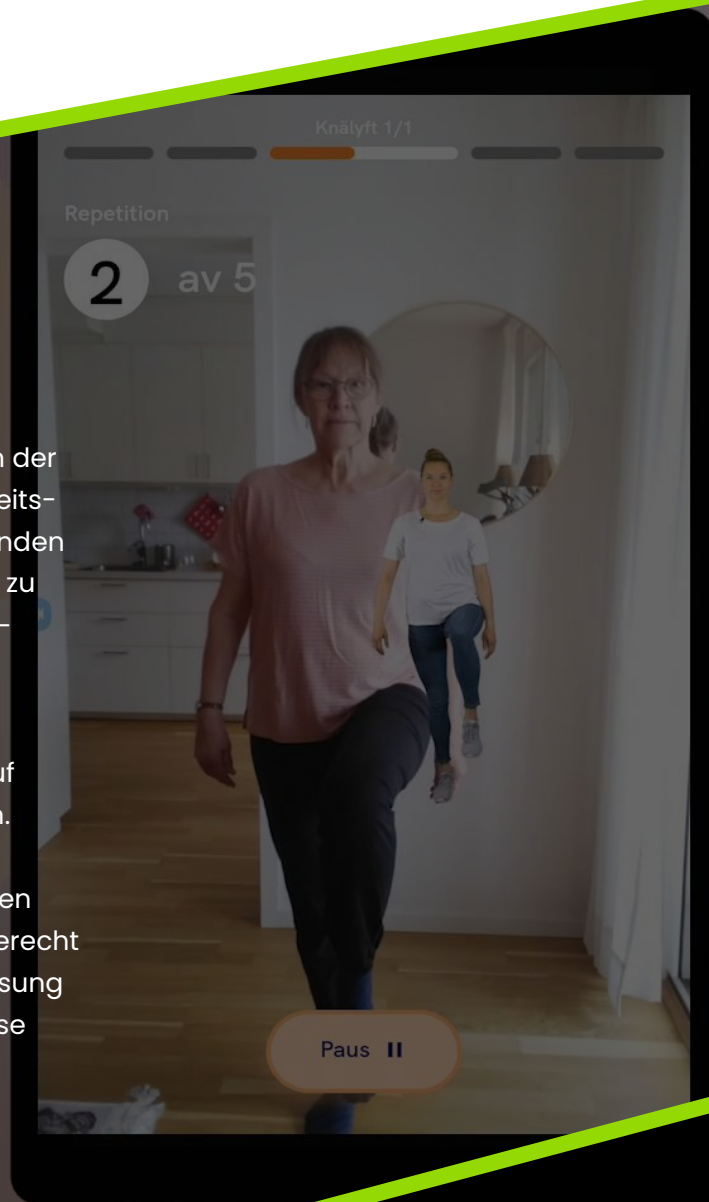
testup.io ist ein innovatives Unternehmen, das sich auf Testing-as-a-Service (TaaS) spezialisiert hat und umfassende Lösungen für die dynamischen Testanforderungen der modernen Softwareentwicklung anbietet. Mit dem Fokus auf Agilität und Qualität stellt testup.io auf einer cloudbasierten Plattform ein breites Spektrum an Testdienstleistungen zur Verfügung, die sicherstellen, dass Softwareanwendungen den höchsten Anforderungen an Funktionalität, Performance und Sicherheit entsprechen. Mit diesem Ansatz versetzt testup.io Unternehmen in die Lage, schnellere Releases zu erzielen und Kosten zu senken.

Diese Fallstudie zeigt auf, wie es ist, mit testup.io zu arbeiten und welche Ergebnisse wir für unsere Kunden erzielen können.

Über Habbie

Habbie ist ein dynamischer digitaler Dienst, der sich der physischen Rehabilitation und proaktiven Gesundheitsvorsorge durch Bewegung verschrieben hat. Entstanden aus einer Zusammenarbeit, ist das Start-up schnell zu einem Game-Changer im Bereich der Gesundheitstechnologie geworden, insbesondere durch den Schwerpunkt auf der Betreuung älterer Menschen.

Durch eine benutzerfreundliche Oberfläche kann auf maßgeschneiderte Programme zugegriffen werden. Vorab aufgezeichnete Übungen können individuell zusammengestellt werden. Diese Programme werden den unterschiedlichen Bedürfnissen der Benutzer gerecht und bieten eine flexible und einfach zugängliche Lösung für Rehabilitation und präventive Pflege von zu Hause aus.



Kern KPI



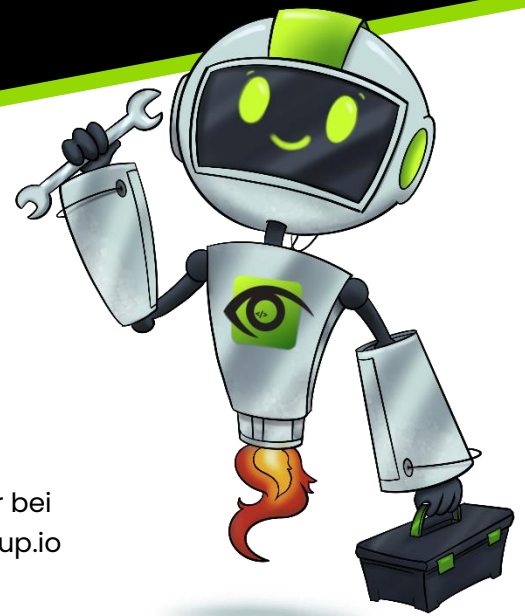
Fehlerbehebung in der App



Prozesse automatisieren



Ersetzen von manuellen Tests



Wie testup.io ein nahtloses Testerlebnis gewährleistet und seinen Kunden Zeit und Geld spart

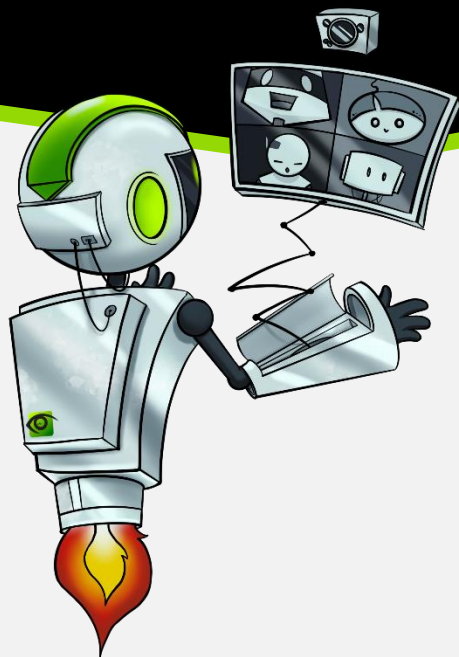
Tobias Norén Hallin, Mitbegründer und Chief Technology Officer bei Habbie, gibt wertvolle Einblicke in die Zusammenarbeit mit testup.io

Hintergrund

Habbie brauchte eine robuste Testlösung, um den fehlerfreien Betrieb seiner mobilen App sicherzustellen. Auf der Suche nach einem zuverlässigen Partner entdeckte Habbie testup.io. Die gemeinsame Reise, um die Qualität und Zuverlässigkeit der App zu verbessern, begann.

Ausgangssituation und Entscheidung zur Zusammenarbeit

Um ein fehlerfreies Erlebnis für ihre Nutzer zu garantieren, wandten sich die Verantwortlichen von Habbie an testup.io. Die Entscheidung zur Zusammenarbeit wurde von dem überzeugenden Mix aus automatisierten Test- und Beratungsdienstleistungen beeinflusst. Umfangreiche manuelle Tests konnten so vermieden werden. Darüber hinaus rundeten regelmäßige wöchentliche Follow-ups und ein proaktiver Kommunikationsansatz den positiven Eindruck ab.



Die Zusammenarbeit begann mit einem Pilotversuch, und der Möglichkeit, die Fähigkeiten von testup.io zu bewerten:

- Tägliche Berichte in Slack ermöglichten schnelle Reaktionen auf identifizierte Fehler oder Probleme.
- Wöchentliche Follow-Ups boten eine Plattform für eingehende Diskussionen, die einen fortlaufenden und anpassungsfähigen Testprozess sicherstellten.
- Besonders bemerkenswert war der zusätzliche Überwachungsservice durch testup.io, der eine zusätzliche Sicherheitsebene und Gewissheit bot.

Anfangs entschied sich Habbie für das günstigste Angebot von testup.io und äußerte Bedenken hinsichtlich des deutlichen Kostenanstiegs für ein Premium-Angebot. Allerdings verwandelte sich jegliche anfängliche Skepsis im Verlauf der Zusammenarbeit in Vertrauen, da sich die flexible und agile Natur der Dienstleistungen von testup.io als unschätzbare Bereicherung für Habbie erwies.

Herausforderungen erkennen und maßgeschneiderte Lösungen liefern

testup.io zeigte ein tiefes Verständnis für die Herausforderungen von Habbie und präsentierte einzigartige Lösungen, insbesondere bei Funktionen wie der SMS-Verifizierung. Die Zusammenarbeit war stets gekennzeichnet durch Flexibilität und Agilität von testup.io bei der Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen für Habbie.

Schlüsselerfahrungen

Die Zusammenarbeit förderte bei Habbie Bugs und Herausforderungen zutage. Die anfängliche Vorstellung über den Umfang der Test-Automatisierung wurde revidiert und testup.io ersetzte nicht nur manuelle Tests, sondern lieferte auch wertvolle Einblicke zur Optimierung des Testprozesses.

Top 3 Aspekte

Servicefähigkeit:

Der Service von testup.io hat bemerkenswerte Tiefe und Kompetenz in Tests über verschiedene Szenarien hinweg gezeigt. Die Plattform ist gut konstruiert und leistungsfähig, was eine umfassende Abdeckung bei der Bewertung verschiedener Aspekte der Softwarefunktionalität gewährleistet.

Kommunikation:

testup.io hebt sich durch prompte und klare Kommunikation hervor. Die Reaktionsfähigkeit des Teams ist lobenswert und bietet stets schnelles Feedback. Klarheit bei den Serviceleistungen, kombiniert mit einem Engagement für fortlaufende Flexibilität und Agilität, förderte eine kooperative und effektive Arbeitsbeziehung

Automatisierungsüberraschungen:

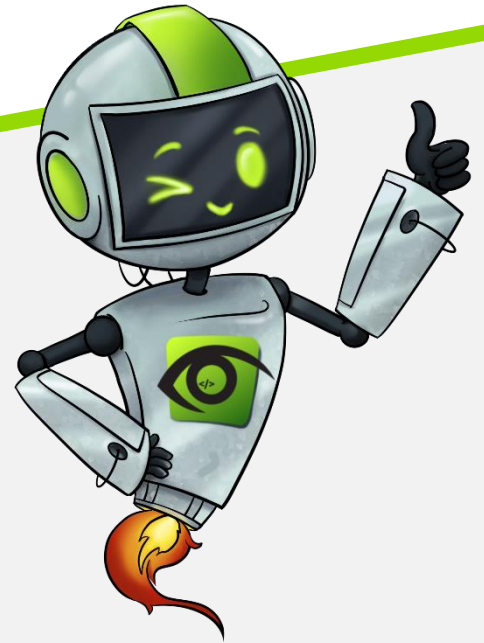
Eine der herausragenden Eigenschaften von testup.io ist die Fähigkeit, jeden Schritt des Testprozesses zu automatisieren. Diese unerwartete und angenehme Überraschung war der Game-Changer für Habbie und unterstreicht das Streben von testup.io nach Effizienz und Innovation. Das Engagement und die Hingabe, die testup.io während des Automatisierungsprozesses gezeigt hat, haben seinen Wert weiter erhöht.

Resultate

Die Zusammenarbeit mit testup.io hat für Habbie greifbare Ergebnisse gebracht.

- Die Qualitätssicherung vor Releases der App ist zu einem nahtlosen Prozess geworden. Tests werden reibungslos in einer Testumgebung durchgeführt, um sicherzustellen, dass potenzielle Probleme identifiziert und behoben werden, bevor sie die Endbenutzer erreichen.
- Die signifikante Reduzierung des Bedarfs an manuellen Tests führt zu erheblichen Zeitersparnissen für Habbie.

Habbie optimiert mit testup.io nicht nur seinen Workflow, sondern hat auch robustere und zuverlässigeren Releases der App.



Solltest Du testup.io in Betracht ziehen?

Laut Tobias sollte jede Softwarefirma, insbesondere solche im Bereich digitaler Dienstleistungen, testup.io in Betracht ziehen. testup.io macht es einfach, eine umfassende Testabdeckung zu erreichen und dadurch alle relevanten Szenarien zu berücksichtigen. Die dadurch gesteigerte Softwarezuverlässigkeit ist für jede App ein wertvoller Benefit.

Tobias beschreibt die Zusammenarbeit mit testup.io folgendermaßen:

→ Einfache Kommunikation

→ Agilität und Schnelligkeit

→ Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Zu den Höhepunkten der Zusammenarbeit gehören Tests der mobilen App, Tests des Backoffice-Portals und die gleichzeitigen Tests dieser beider.

Einzigartige Funktionen wie das Einloggen mit mehreren Benutzern und die SMS-Authentifizierung wurden schnell integriert, was die bemerkenswerte Geschwindigkeit von testup.io bei der Testautomatisierung unterstreicht. Die Testerstellungen innerhalb eines Tages sind keine Seltenheit!

Hervorragendes Softwaretesting mit umfassenden Dienstleistungen

Automatisiere Deine Softwaretests mit TaaS:

testup.io bietet mit Testing-as-a-Service (TaaS) eine umfassende und ganzheitliche Lösung für Ihre Testanforderungen an. Mit einem Schwerpunkt auf End-to-End-Tests kümmert sich testup.io um jeden Aspekt des Testprozesses. Alle während des Tests gefundenen Defekte werden sorgfältig dokumentiert, um Transparenz und Verantwortlichkeiten sicherzustellen.

Leistungsmerkmale



Kick-Off Workshop:

- Gemeinsamer Start zum Verständnis Ihrer Testanforderungen
- Erstellung einer priorisierten Liste von Testfällen, zugeschnitten auf Ihre Anwendung



Klare Teststrategie:

- Eingehende Analyse der Anforderungen zur Ableitung einer klaren Teststrategie
- Gemeinsame Formulierung auf spezifische Bedürfnisse abgestimmter Testpläne



Automatisierungsprozess:

- Fachmännisch automatisierte Testfälle basierend auf der definierten Strategie
- Integration der Testfallausführung in die CI/CD-Pipeline für nahtloses Testen



Überarbeitung und Aktualisierung:

- Regelmäßige Überarbeitung der Testfälle zur Anpassung an App-Änderungen
- Flexibilität bei der Anpassung an sich ändernde Testanforderungen



Effiziente Testerstellung:

- Geringerer manueller Arbeitsaufwand für Fachabteilungen durch Automatisierung der Tests
- Einfache und lesbare Testerstellung durch WYSIWYG-Ansatz



Plattformübergreifendes Testen:

- Umfassende Tests für Websites, Desktops, mobile Geräte und Remote-Rechner
- Flexibilität beim Zugriff auf Infrastruktur über RDP, Citrix oder VNC



Dokumentation:

- Vollständig automatisierte Dokumentation von den während der Prüfung gefundener Abweichungen.



Kommunikation:

- Klare und direkte Kommunikationskanäle
- Regelmäßige Updates über den Testfortschritt, für proaktive Problemlösung
- Reaktionsschnelle Kommunikation für umgehende Problemlösung



Benachrichtigungen:

- Sofortige Benachrichtigung bei Bugs für eine rasche Behebung
- Bereitstellung regelmäßiger Berichte zum Fortschritt der Tests



Roboter-Tools:

- Einsatz von Roboter-Tools für effiziente Automatisierung



Klare Verantwortlichkeiten:

- Ein dedizierter Test Manager dient als zentrale Anlaufstelle für alle Testanforderungen



Beeindruckende Erfolgsbilanz:

- Über 3 Jahre Erfahrung.
- 320k Testschritte erstellt.
- 120k Testfälle ausgeführt



Kundenvorteile

Entlastung der Fachabteilung:

Die Automatisierung von Tests mit testup.io entlastet die Fachabteilung vom manuellem Testing. Sie kann sich damit auf strategischere und höherwertige Aufgaben konzentrieren.

Klare Kommunikation:

testup.io erleichtert die nahtlose Kommunikation zwischen Entwicklern, Testern und Geschäftsführern. Klare und effiziente Kanäle stellen sicher, dass alle Beteiligten auf demselben Stand sind. Dies fördert die Zusammenarbeit und reduziert Missverständnisse.

Prozessdokumentation:

Der Testprozess mit testup.io führt zu einer umfassenden Dokumentation des Testverlaufs. Dieser detaillierte Bericht verbessert die Transparenz und hilft der bei der Analyse und der Entscheidungsfindung.

Vielseitige Testszenarien:

testup.io ermöglicht Ende-zu-Ende-Tests über verschiedene Systeme hinweg. Dadurch wird sichergestellt, dass die Software in verschiedenen Szenarien gründlich bewertet und die Zuverlässigkeit und Funktionalität in vielfältigen Umgebungen gewährleistet wird.

Kürzere Entwicklungszeiten durch CI/CD Integration:

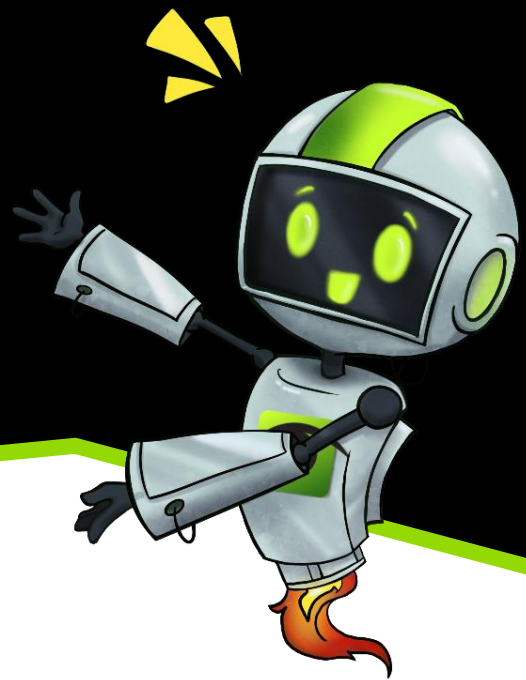
Durch die Integration der automatisierten Tests in CI/CD-Pipelines ermöglicht testup.io eine schnelle Identifizierung von Defekten, der Grundlage für eine prompte Fehlerbehebung. Dies reduziert die Gesamtentwicklungszeit und beschleunigt den Software-Veröffentlichungszyklus.

Die Zusammenarbeit zwischen Habbie und testup.io ist der Beweis für die Kraft einer **starken Partnerschaft** für reibungslose und effiziente Software-Tests.

Die Allianz der beiden Partner hat sich von Anfang an als treibende Kraft bei der Optimierung der Testprozesse von Habbie erwiesen. Daraus resultierten erhebliche Zeit- und Kosteneinsparungen.

Das Commitment von testup.io zur Exzellenz war entscheidend, um eine Umgebung zu schaffen, in der Tests nicht nur eine Notwendigkeit sind, sondern auch eine Gelegenheit zur Verbesserung darstellen.

Die Partnerschaft zeichnet sich durch offene Kommunikation, Anpassungsfähigkeit und den gemeinsamen Willen zur Erreichung von Spitzenleistungen im Testing aus.



Jedes Unternehmen sollte das tun!
Wenn Sie einen digitalen Dienst haben,
werden Sie davon profitieren!

Tobias Norén Hallin

Mitgründer und Chief Technology Officer von Habbie



Besuchen Sie uns auf testup.io, um noch mehr zu erfahren!