



NUNTIUS
MARKETING LOGISTIK

case
study



Kreative Softwarelösung

Anschluss gesucht - Anschluss gefunden

Wir beschäftigen uns seit mehr als zwanzig Jahren mit personalisierter Datenverarbeitung. Anfänglich stand für uns die Sicherheit des Datenflusses für unseren Kunden im Vordergrund. In diesem Zusammenhang haben unsere Softwarespezialisten Schnittstellen programmiert und Lösungen für schnelle und vor allem sichere Datenverarbeitung entwickelt. Die neuen DSGVO-Vorgaben waren daher kein Problem für uns.

Mit diesem geballten Wissen haben wir im Auftrag des DRK Ortsverein München eine Software für das Corona-Testzentrum in München programmiert. Es handelt sich hierbei um eine Softwarelösung die den Registrierungs- und Testablauf im Corona-Testzentrum unterstützt. Der Testvorgang kann nahtlos festgehalten werden und Informationen können schnell und automatisiert an die getesteten Personen übermittelt werden. Natürlich alles DSGVO-konform.

In einem ersten Meeting wurden mit dem Kunden die Anforderungen besprochen und die Machbarkeit geprüft. Im Entwicklungsprozess bedienen wir uns der agilen Softwareentwicklung. Es wurde nach den Bedürfnissen des Kunden programmiert und in Teilschritten zum Testen für den Kunden frei gegeben. Der Kunde hatte also schon während des Entwicklungsprozesses die



Uwe Schlegel, stv. Bereitschaftsleiter DRK Ortsverein München (rechts) und Dietmar Müller, Nuntius (links) sind sehr zufrieden mit der Umsetzung.

Möglichkeit, mit kleinen Teilen der funktionsfähigen Software zu arbeiten und Änderungen einzubringen. Durch die aktive Einbindung des Kunden können oft bereits während der Entwicklung ganz neue Impulse entstehen. Ein weiterer Vorteil ist, dass der Kunde bereits bei der entgeltlichen Fertigstellung der Software die wesentlichen Funktionen kennt und anwenden kann.

Für die Entwicklung der Schnittstelle zur Corona Warn-App, wurde unser Haus durch T-Systems und SAP zertifiziert.

Wie funktioniert die Anwendung in der Praxis?

Jede Testperson muss sich über ein Internetportal anmelden. Von hier aus werden die Daten aufgenommen und an das Testzentrum übergeben. Die Daten aus der Onlineregistrierung können in die Software importiert und weiterverarbeitet werden.

Kommt nun eine registrierte Testperson in das Testzentrum und weist sich aus, können die Mitarbeiter die persönlichen Daten aufrufen. Jede Person erhält eine persönliche Testnummer. Der Person werden zwei automatisch generierte Laufzettel ausgehändigt. Bogen 1 ist zum Verbleib im Testzentrum bestimmt. Bogen 2 verbleibt bei der Testperson.

"Es war spannend die Schnittstelle zwischen der Software und dem Server des RKI, für die Corona Warn-App zu programmieren, "

so Daniel Post, (Bild unten) Leiter der EDV Abteilung und verantwortlich für das Projekt





case study

Der Person steht frei, ob sie nach dem Abstrich 15 Min. auf das Testergebnis warten möchte, oder per verschlüsselter Mail benachrichtigt werden will. Zusätzlich kann ausgewählt werden, dass das Ergebnis in die Corona Warn-App übermittelt wird. Je nach Wahl werden die Daten anonymisiert oder personalisiert übermittelt.



Praktisch für alle Smartphone-Nutzer ist auch der auf dem Bogen aufgedruckte QR-Code. Mit diesem kann der Schnelltest direkt in der Corona-Warn App registriert werden, um das Testergebnis nach der Auswertung durch das Testzentrum schnell empfangen zu können.

Die Fallstudie zeigt nur ein Beispiel für Anwendungen mit personenbezogenen Daten.



Beispiel der Laufzettel, die einer Person nach der Registrierung ausgehändigt werden.

Funktionsüberblick

- Mehrplatzfähige Software (Eingang/Labor/Ausgang)
- Login --> Rollenkonzept
- Import (Anmeldungen)
- Personensuche
- Personen anlegen für adhoc-Tests
- Automatische Erstellung und Druck von Formularen
- Anbindung Corona Warn-App (CWA)
 1. QR-Code zur Testregistrierung
 2. Automatische Übermittlung der Ergebnisse
- Softwareschnittstelle CWA wurde durch T-Systems/SAP getestet, abgenommen und zertifiziert
- Verschlüsselter Versand der Testergebnisse per Mail (Schnelltest/PCR)
- Zusätzlich kostenpflichtige PCR-Test Registrierung inkl. Rechnungsdruck
- Automatische Datenübermittlung an PCR-Test-Labor

Die Anwendungsmöglichkeiten unserer Softwareentwicklungen sind sehr vielfältig. Werbung sollte heute mehr denn je sehr personenbezogen erfolgen um Streuverluste zu vermeiden und wichtige Kundenbeziehungen mit dem richtigen Maß an Print- und Digitalanwendungen zu erhalten und zu festigen. Unsere digitalen Lösungen zielen genau darauf ab.

Dabei unterstützen wir Sie mit vielfältigen Komponenten:

- Die Einbindung und Interaktion mit vor- und nachgeschalteter Datenverarbeitung
- Erzeugung komplexer Matrixcodestrukturen inkl. Erfassung und Protokollierungsmöglichkeiten
- Erzeugung von personalisierten PDF-Daten inklusive Versandmöglichkeit per Mail
- Programmatic Printing und Marketingautomation
- Web-to-Print bis hin zu einem eigenen (Print-) Webshop

Unsere Lösungen sind immer DSGVO konform und lassen sich sowohl Online als auch Offline nutzen.

KONTAKT

Nuntius Marketing Logistik e.K
Kornwestheimer Str. 228
70825 Korntal-Münchingen
www.nuntius.net
Mail willkommen@nuntius.net

Dietmar Müller freut sich auf Ihren Anruf zu den spannenden Themen

Tel. 07150.9120-10
Mail d.mueller@nuntius.net

KONTAKT