01 / KUNDENPROJEKTE

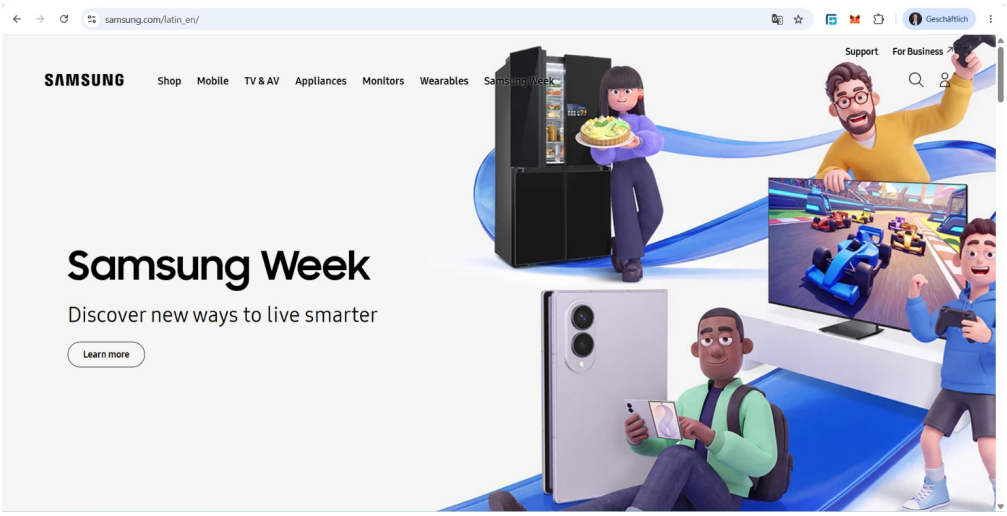
Samsung

Von Knox-Schnittstellen zu gerätespezifischen Anwendungen.

Online ansehen

UNTERNEHMENSREFERENZ

Kundenspezifische Android-Anwendungen und die Steuerung von Samsung-Gerätegruppen: Diese Unternehmensreferenz verbindet Samsung Knox, API-Anbindung und ein Entwicklungsprojekt in Zusammenarbeit mit dem Innovation Center.



Website-Aufnahme: Samsung · Ansicht des Unternehmensauftritts zur Einordnung. Quellsprache: EN.

LEISTUNGSSCHWERPUNKTE

Android / APK · Samsung Knox · API-Integration

Das Projekt im Kontext

Die Samsung-Referenz beschreibt ein Entwicklungsprojekt für kundenspezifische APKs, also installierbare Android-Anwendungen. Im Mittelpunkt steht Samsung Knox als technische Grundlage für die Konfiguration und Steuerung von Gerätegruppen. Das veröffentlichte Portfolio nennt die Zusammenarbeit mit dem Innovation Center und einen vorgesehenen Zugriff auf einen umfangreichen API-Bestand. Ich zeige dieses Beispiel, weil es eine anspruchsvolle Integrationsaufgabe greifbar macht: Gerätefunktionen müssen mit dem konkreten Einsatz im Unternehmen zusammenpassen.

Aufgabe & Zielsetzung

Gerätespezifische Anforderungen sollen in passende Anwendungen übersetzt werden. Dafür sind Schnittstellen, Konfigurationsmöglichkeiten und das Zusammenspiel mehrerer Geräte gemeinsam zu

betrachten. Die Quelle beschreibt die Entwicklungsaufgabe; sie bestätigt keinen heutigen Abschluss aller vorgesehenen Funktionen.

Mein Projektbezug

Ich präsentiere Samsung als Unternehmensreferenz für das beschriebene APK-/Knox-Entwicklungsprojekt in Zusammenarbeit mit dem Innovation Center. Der fachliche Schwerpunkt liegt auf der Verbindung kundenspezifischer Anwendungen mit den Konfigurationsmöglichkeiten einer Geräteplattform. Gerade an solchen Schnittstellen müssen technische Möglichkeiten und betriebliche Anforderungen zusammengeführt werden.

Was die Referenz auszeichnet

Kundenspezifische APKs

Android-Anwendungen bilden den vorgesehenen Weg, unterschiedliche Anforderungen auf Geräteebene abzubilden.

Samsung Knox & APIs

Die beschriebenen Schnittstellen bilden den technischen Bezug zwischen Anwendung und Gerätekonfiguration.

Gerätegruppen im Blick

Das Vorhaben betrachtet nicht nur einzelne Smartphones, sondern die gemeinsame Steuerung und Konfiguration von Gruppen.

Technischer Gedanke & Einordnung

Der interessante Systemgedanke ist die Verbindung von Gerätekonfiguration und anwendungsspezifischer Nutzung. Für vergleichbare Aufgaben würde ich zunächst die benötigten Gerätefunktionen und Systemgrenzen klären und daraus einen nachvollziehbaren Integrationsweg ableiten.

Nutzen der Lösung

Der beschriebene Ansatz macht Gerätefunktionen für konkrete Unternehmensanforderungen nutzbar. Das Vorhaben zeigt, wie aus einer verfügbaren Geräteplattform eine anwendungsbezogene Lösung entstehen kann. Die Veröffentlichung beschreibt einen Entwicklungsansatz, keinen bestätigten aktuellen Rollout.

Einordnung & Dokumentation

Die fachlichen Angaben basieren auf dem älteren öffentlich zugänglichen Portfolio. Die beschriebenen Leistungen sind Unternehmensarbeiten; eine alleinige persönliche Urheberschaft am Gesamtprojekt wird daraus nicht abgeleitet.

Passt diese Richtung zu deinem Vorhaben?

Du möchtest Geräte, Schnittstellen oder individuelle Anwendungen zusammenbringen? Ich bespreche mit dir Anforderungen, Systemgrenzen und einen belastbaren Weg zur Umsetzung.

Einblicke in das Projekt



Faltbares Smartphone · Motiv zum Themenfeld.



Vernetzte Gerätewelt · Motiv zum Themenfeld.



Mobile Anwendungen im Arbeitsumfeld · Motiv zum Themenfeld.



Schnittstellen und Geräteanbindung · Motiv zum Themenfeld.



Anwendungen für mobile Geräte · Motiv zum Themenfeld.



Geräteverwaltung und Schutzkonzepte · Motiv zum Themenfeld.



Verteilte mobile Systeme · Motiv zum Themenfeld.



Digitale Unternehmensumgebung · Motiv zum Themenfeld.



Smartphone-Produktmotiv · Motiv zum Themenfeld.

Weiterführende Einblicke

Unternehmenswebseite ansehen

Öffentliche Referenzquelle

Externe Projektdokumentation.

Projekt online entdecken →

Erstgespräch vereinbaren →

Alle Referenzen online