

Update: 24.2.2026 - 04:51



GuideTranslator V.4 ist da! 🚀

15 Dateien geändert · 326 Zeilen Code · Ein riesiger Schritt Richtung App Store

15

Dateien geändert

326

Zeilen Code

4

Hauptbereiche





API Keys sicher – KRITISCH behoben

Google Translation + TTS API Keys laufen jetzt über Vercel Serverless Functions (`/api/translate`, `/api/tts`). Keys bleiben serverseitig und sind nicht mehr im Client-Code sichtbar.

- ⚠ Action Required: In Vercel das Environment Variable `GOOGLE_CLOUD_API_KEY` mit dem Google API Key setzen.

01

Vorher

API Keys im Client-Code sichtbar
(Sicherheitsrisiko)

02

Jetzt

Keys nur noch serverseitig in Vercel Environment Variables

03

Endpunkte

`/api/translate` und `/api/tts` als sichere Serverless Functions

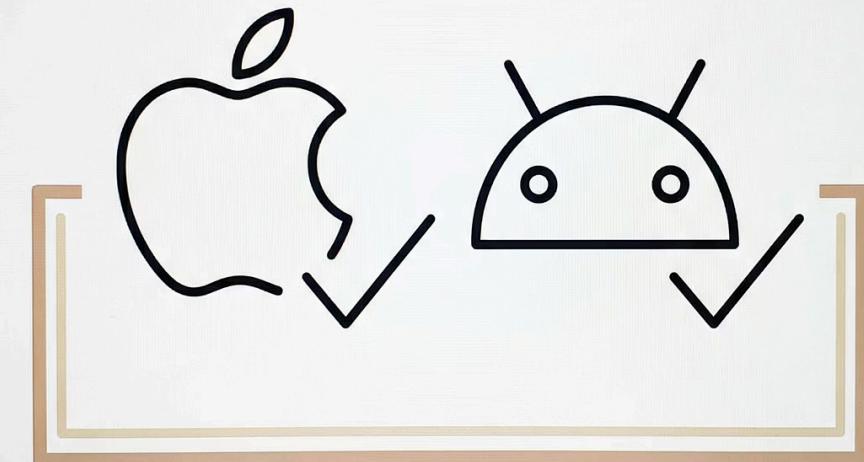
App Store Blocker – alle behoben



- Mikrofon-Permission
(NSMicrophoneUsageDescription)
hinzugefügt
- Spracherkennung-Permission
hinzugefügt
- Privacy Manifest
(PrivacyInfo.xcprivacy) erstellt –
Apple Pflicht seit Mai 2024



- RECORD_AUDIO Permission
hinzugefügt





STABILITÄT

Kein weißer Screen mehr – Stabilität verbessert

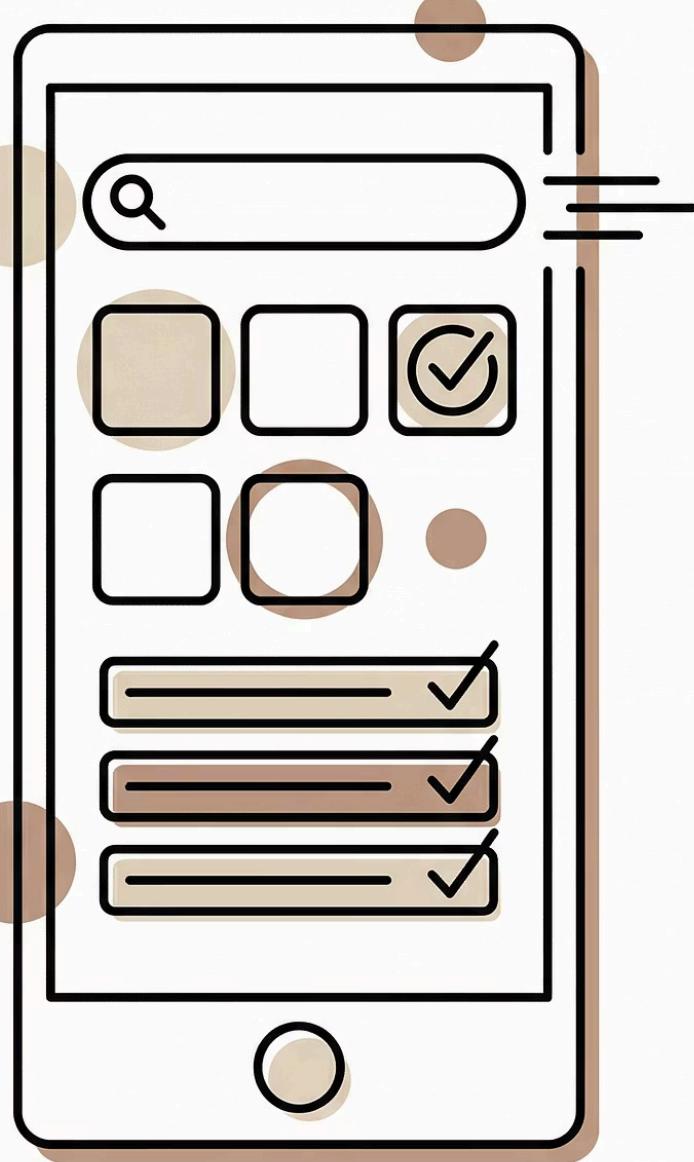
Error Boundary

Kein weißer Screen mehr bei Crashes. Bei Fehlern erscheint jetzt ein freundlicher "Seite neu laden" Dialog statt einem leeren Bildschirm.

Lazy Loading

Info, Live, Settings und Legal-Seiten werden erst bei Bedarf geladen. Ergebnis: deutlich schnellerer Initial Load der App.

- Beide Maßnahmen verbessern die App Store Bewertung und die User Experience erheblich.



Schneller, sauberer, besser – UX Verbesserungen



Snappier Übersetzung

Debounce von 600ms auf 400ms reduziert – die Übersetzung reagiert spürbar schneller



Zeichenlimit

5.000 Zeichen Limit eingeführt mit visueller Warnung ab 4.500 Zeichen



Footer aufgeräumt

"Powered by MyMemory" entfernt, Datenschutz- und Impressum-Links eingefügt



Session-URL korrigiert

URL zeigt jetzt korrekt auf app.guidetranslator.com



Sauberer Production Build

Console.logs werden im Production Build automatisch entfernt

✓ V.3C

V.3c: App Store Ready



🔒 Security

API Keys serverseitig
gesichert



📱 App Store

iOS & Android Blocker
behoben



⚡ Stabilität

Error Boundary + Lazy
Loading



✨ UX

Schneller, sauberer,
nutzerfreundlicher

Die App ist bereit für den App Store Submit. V.3c ist der letzte technische Meilenstein vor dem Launch.

Nächster Schritt: App Store Submit 