



AMAGNO
DIGITAL WORKPLACE

AMAGNO Web API Einstieg in 30 Minuten

Gerrit Edzards

seit 2012 Teil von AMAGNO

aktuelle Themen im Bereich Cloud Native, DevOps und APIs

lasse gerne Apps zusammenarbeiten



Kurze Vorstellung



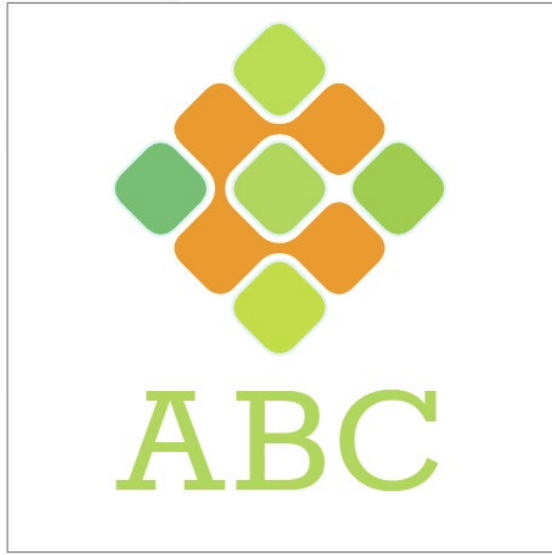
<https://qarea.com/wp-content/uploads/2016/04/Pile-of-smartphone-apps-1.jpg>

Motivation

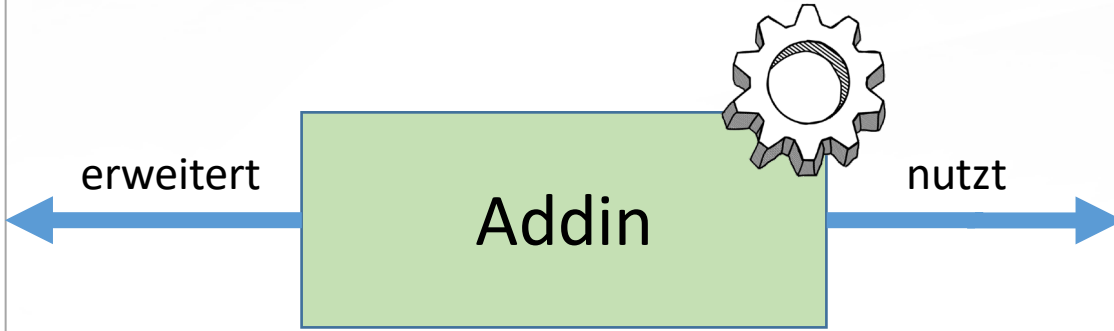
- Wir (Clean Power AG) verwenden bereits das CRM von ABC
- AMAGNO wurde eingeführt und wird für die Speicherung und Verarbeitung kaufmännischer Dokumente genutzt
- Aufgabe: Die Dokumente des ausgewählten Kunden sollen im CRM angezeigt werden.



Szenario




CRM



AMAGNO
Web API

Lösung

- 
- Visual Studio, Rider oder eine andere IDE
 - .NET, C# und RestSharp
 - AMAGNO Web API und Swagger UI
 - Postman

Werkzeuge

- Das CRM kann Metadaten und die Vorschau von Dokumenten anzeigen.
- Die Dokumente der Kunden sind bereits mit Merkmalen in AMAGNO gespeichert.
- In AMAGNO ist eine Suche nach der Kundennummer möglich.

Wie genau lassen sich ABC CRM und AMAGNO verbinden?

- Erstellen eines Tokens mit POST /token
- Suche auslösen mit POST /documents/advanced-search
- Suchergebnisse abrufen
- Vorschaugrafik laden

Wie können die Infos über die Web API abgerufen werden?

- Wir übernehmen Code, den Postman generiert hat.
- Der Code wird etwas angepasst.
- UI spezifische Anpassungen (Umwandlung DateTime, etc.) finden separat statt.

Wie lässt sich der Vorgang im ABC CRM einbauen?

- Dokumentation gesichtet
- API Endpoints getestet
- Addin mit generierten Code erzeugt

Wir haben eine erste Integration erstellt!



AMAGNO
DIGITAL WORKPLACE

AMAGNO Web API Einstieg in 30 Minuten