

Entwicklung einer React-basierten Webchat-Anwendung mit Azure-Integration (Azure Bot Service, Azure Open AI Service)

Kommunikation mit dem Chatbot

Benutzer können Fragen stellen, Information anfordern oder Aufgaben ausführen, indem sie Nachrichten an Ihren Chatbot senden.

Die Anwendung nutzt die leistungsstarken Textverarbeitungsfunktionen von Azure OpenAI, um intelligente und relevante Antworten zu generieren.

Integration von Azure OpenAI

Skalierbare Bereitstellung

Die Anwendung wird als Azure Static Web App bereitgestellt, um eine schnelle, sichere und skalierbare Erfahrung für Benutzer zu gewährleisten.

Die Anwendung wird modular entwickelt und kann leicht an Ihre spezifischen Anforderungen und das Branding Ihres Unternehmens angepasst werden.

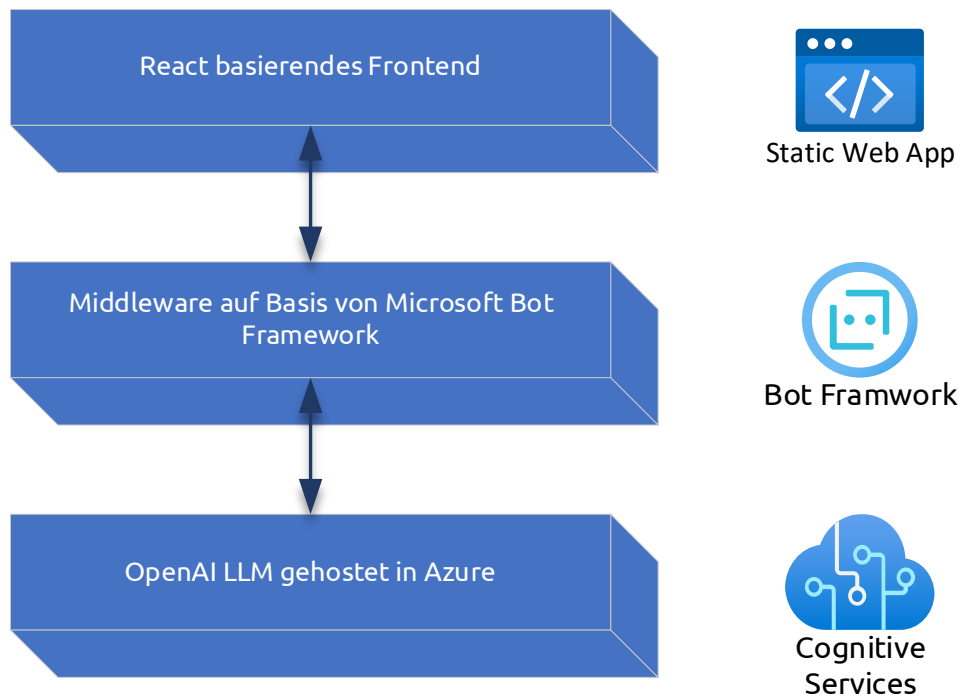
Flexible Anpassbarkeit

Transparente Zugriffssteuerung

Die Anwendung nutzt das Azure AD als Identity Provider. Authentifizierungsbedingungen können per Conditional Access definiert werden.

Entwicklung einer React-basierten Webchat-Anwendung mit Azure-Integration (Azure Bot Service, Azure Open AI Service)

Architektur



Ressourcen Microsoft / Azure

- Azure Bot Framework
- Azure OpenAI
- Azure Static Web App
- App Service Plan
- Function App
- Storage Account

Entwicklung einer React-basierten Webchat-Anwendung mit Azure-Integration (Azure Bot Service, Azure Open AI Service)

Kommunikation mit dem Chatbot



Selbstverständlich! Hier ist ein einfaches Beispiel für ein Basiskonstrukt eines Azure ARM-Templates:

```
{
  "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2019-04-01/deploymentTemplate.json#",
  "contentVersion": "1.0.0.0",
  "parameters": {},
  "variables": {},
  "resources": [],
  "outputs": {}
}
```

Dieses Template ist ein grundlegendes Gerüst, das Sie erweitern können, um Ihre Azure-Ressourcen zu definieren. Sie können Parameter und Variablen hinzufügen, Ressourcen definieren und Ausgaben spezifizieren.

Bitte beachten Sie, dass dies nur ein einfaches Beispiel ist. Die tatsächliche Struktur und der Inhalt des Templates hängen von den spezifischen Anforderungen Ihrer Azure-Ressourcen ab.

Wenn Sie weitere Fragen haben oder Hilfe bei der Erstellung eines spezifischen Templates benötigen, stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Anpassungen auf Basis des Gesprächskontexts



iCOMcept AI.Chat



Hallo, ich bin iCOMcept AI.Chat. Wie kann ich dir helfen?

2 minutes ago

stelle mir ein Basiskonstrukt eines Azure ARM-Templates zusammen



2 minutes ago

Konkrete Antworten

kannst du das Beispiel für eine Windows VM konkretisieren?



5 minutes ago



Natürlich! Hier ist ein konkretisiertes Beispiel für ein Azure ARM-Template, das eine Windows Virtual Machine (VM) erstellt:

```
{
  "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2019-04-01/deploymentTemplate.json#",
  "contentVersion": "1.0.0.0",
  "parameters": {
    "vmName": {
      "type": "string",
      "defaultValue": "myVM",
      "metadata": {
        "description": "Name der virtuellen Maschine"
      }
    },
    "adminUsername": {
      "type": "string",
      "metadata": {
        "description": "Benutzername des Administrators"
      }
    },
    "adminPassword": {
      "type": "securestring",
      "metadata": {
        "description": "Passwort des Administrators"
      }
    },
    "vmSize": {
      "type": "string",
      "defaultValue": "Standard_DS2_v2",
      "metadata": {
        "description": "Größe der virtuellen Maschine"
      }
    }
  }
}
```