



# INGTES Rekrutierung

# Die Idee

Ein Herzliches Willkommen und Dankeschön für dein Interesse and der INGTES AG!

Damit wir einen Eindruck über deine Fähigkeiten und deine Arbeitsweise erhalten, haben wir einen spannenden Entwicklungs-Task für dich. Bitte bedenke, dass deine Solution von uns nach folgenden Kriterien anschliessend bewertet wird:

- Wie wurde die Aufgabe gelöst
- Wie wurden zusätzliche Herausforderungen adressiert und angegangen
- Wie ist der generelle Eindruck der Lösung

Nach dem Review geben wir dir die Möglichkeit deine Lösung zu präsentieren. Die Lösung, die Präsentation und deine Antworten in der Diskussion bilden die Grundlage, damit du uns überzeugen kannst dich in unserem Entwickler-Team einzusetzen.

# Die Rahmenbedingungen

Setze dich für die Aufgabe bis zu einem Arbeitstag ein um eine Lösung zu entwickeln und eine Präsentation (Dauer max. 10 Min) vorzubereiten.

Die Lösung muss mit C# ASP.NET mit einer Visual Studio Version  $\geq 2017$  umgesetzt werden. Wenn du noch keine Installation hast, kannst du sie unter dem folgenden Link herunterladen: <https://visualstudio.microsoft.com/vs/community/>

Wir haben keine weiteren Anforderungen bezüglich der Ausführung der nachfolgenden Aufgabe und du kannst selbstverständlich weitere Tools, die du täglich verwendest einsetzen. Beachte auch unseren Technologie-Stack ev. gibt er dir ein paar Hinweise was wir so einsetzen um Entwicklungsaufgaben umzusetzen.

# Die Aufgabe

Wir möchten dass du eine Solution entwickelst welche IIS Log-Dateien analysiert und diese auf einer Web-Seite anzeigt.

Das Resultat muss eine Auflistung sein welche folgende Informationen enthält:

- Die Client IP Adresse
- Die FQDN der Client IP
- Die Anzahl Aufrufe pro Client IP

Eine Beispiel Log-Datei wird dir zur Verfügung gestellt. Die Solution sollte aber mit irgendeiner IIS-Logdatei unterschiedlicher Grösse (z.B. auch von einem grossen Shop) und Logging-Parameter etc. funktionieren.

Wenn du mit der Aufgabe fertig bist stelle uns bitte den Source Code zur Verfügung, damit wir deine Lösung bewerten können.

# User Technologiestack

## Backend-Stack



## Frontend-Stack



## Tooling





VIEL ERFOLG BEI DER UMSETZUNG