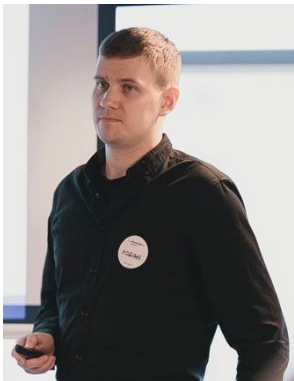


Azure UpSkill - Developer

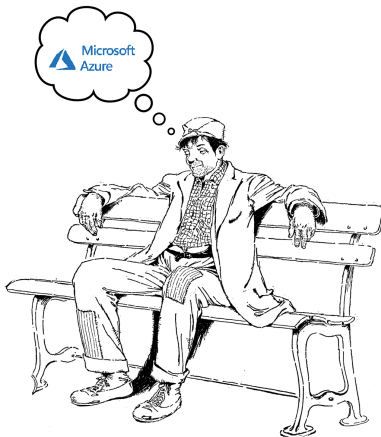
Adrian Mularczyk





Adrian Mularczyk

Adrian



Damian



Pracownicy PGS



Plan



Azure Developer - sekcje

Zadania:

- Data driven (czas: 12h/20h)
- Search (czas: 8h)
- Asynchronous Communication (czas: 16h)
- Serverless (czas: 4h)
- Cache (czas: 6h)
- Identity (czas: 18h)
- Cognitive Services (czas: 8h)
- Security (czas: 8h)
- Monitoring (czas: 5h)

Azure Developer - zadania

Zadania:

- Data driven (czas: 12h/20h)
 - CosmosDB - Table storage (czas: 4h)
 - CosmosDB - Core (SQL) (czas: 4h)
 - Storage (czas: 4h)
 - ★ Azure Data Factory (czas: 8h)
- Search (czas: 8h)
 - Azure Search (czas: 4h)
 - Azure Search - filters (czas: 4h)
- Asynchronous Communication (czas: 16h)
 - Event Grid (czas: 8h)
 - Azure Queue (czas: 2h)
 - Azure SignalR Service (czas: 6h)
- Serverless (czas: 4h)
 - Azure Function (czas: 2h)
 - Logic App (czas: 2h)
- Cache (czas: 6h)
 - Redis (czas: 2h)
 - Session (czas: 2h)
 - CDN (czas: 2h)
- Identity (czas: 18h)
 - Azure AD (czas: 8h)
 - Azure AD - roles (czas: 4h)
 - Azure AD B2C (czas: 4h)
 - External Provider (czas: 2h)
- Cognitive Services (czas: 8h)
 - Computer Vision (czas: 4h)
 - Content Moderator (czas: 4h)
- Security (czas: 8h)
 - Managed identities (czas: 2h)
 - Key Vault (czas: 2h)
 - Key Vault - CosmosDB (czas: 2h)
 - Key Vault - Azure Functions (czas: 2h)
- Monitoring (czas: 5h)
 - Application Insights (czas: 2h)
 - Application Insights - Azure Functions (czas: 2h)
 - Application Insights - Application Map (czas: 1h)

Kontekst biznesowy



Start

Aplikacja webowa

Rozbudowa



System e-commerce

Azure DevOps

Rozwiązywanie zadań

- Po kolei
- Wybiórczo

Zadania

- Azure Developer
- Azure Developer pt.2
- Case Study

Azure Developer

Zadania:

- Data driven (czas: 12h/20h)
 - CosmosDB - Table storage (czas: 4h)
 - CosmosDB - Core (SQL) (czas: 4h)
 - Storage (czas: 4h)
 - ★ Azure Data Factory (czas: 8h)
- Search (czas: 8h)
 - Azure Search (czas: 4h)
 - Azure Search - filters (czas: 4h)
- Asynchronous Communication (czas: 16h)
 - Event Grid (czas: 8h)
 - Azure Queue (czas: 2h)
 - Azure SignalR Service (czas: 6h)
- Serverless (czas: 4h)
 - Azure Function (czas: 2h)
 - Logic App (czas: 2h)
- Cache (czas: 6h)
 - Redis (czas: 2h)
 - Session (czas: 2h)
 - CDN (czas: 2h)
- Identity (czas: 18h)
 - Azure AD (czas: 8h)
 - Azure AD - roles (czas: 4h)
 - Azure AD B2C (czas: 4h)
 - External Provider (czas: 2h)
- Cognitive Services (czas: 8h)
 - Computer Vision (czas: 4h)
 - Content Moderator (czas: 4h)
- Security (czas: 8h)
 - Managed identities (czas: 2h)
 - Key Vault (czas: 2h)
 - Key Vault - CosmosDB (czas: 2h)
 - Key Vault - Azure Functions (czas: 2h)
- Monitoring (czas: 5h)
 - Application Insights (czas: 2h)
 - Application Insights - Azure Functions (czas: 2h)
 - Application Insights - Application Map (czas: 1h)

Azure Developer

Background biznesowy:

Technikalia:

Zadania:

- 1.
- 2.

Oczekiwany rezultat:

Azure Developer pt.2

Zadania:

- Welcome page
- Sklep
- Zamówienia
- Oceny
- Promocje
- Raporty

Azure Developer pt.2

Zadania:

- **Welcome page**
 - Produkty wyróżnione (czas: 2 dni)
 - Kategoria wyróżniona (czas: 2 dni)
- **Sklep**
 - Listowanie produktów (czas: 1 dzień)
 - Dodawanie do koszyka (czas: 5 dni)
 - Wygasanie koszyka (czas: 2 dni)
- **Zamówienia**
 - Składanie zamówienia (czas: 4 dni)
 - Aktualizacja zakupionych produktów (czas: 1 dzień)
 - Mail po złożeniu zamówienia (czas: 1 dzień)
 - Asynchroniczne składanie zamówień (czas: 3 dni)
- **Oceny**
 - Ocenianie produktów (czas: 2 dni)
 - Wzbogacenie listy produktów (czas: 3 dni)
- **Promocje**
 - Promocje dla kategorii (czas: 1 dzień)
 - Obniżka ceny na liście produktów (czas: 3 dni)
 - Promocje dla VIPów (czas: 3 dni)
- **Raporty**
 - Raport zamówień z danego dnia (czas: 2 dni)
 - Raport zakupów produktów (czas: 2 dni)
 - Raport ocen produktów (czas: 2 dni)

Azure Developer pt.2

Background:

Wymagania:

Kluczowe informacje:

Zadania:

Case Study

Zadania:

- ☐ Portal społecznościowy (czas: ?)
- ☐ Sklep internetowy (czas: ?)
- ☐ Portal z cytatami (czas: ?)
- ☐ Portal informacyjny (czas: ?)
- ☐ Portal z obrazkami (czas: ?)
- ☐ Firma taksówkarska (czas: ?)
- ☐ Firma VOD (czas: ?)

Case Study - zadanie

Background:

Kluczowe informacje:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

User story:

1.

2.

3.

4.

Zadania:

1.

2.

3.

Czas

- Azure Developer - 10+ dni
- Azure Developer pt.2 - 30+ dni
- Case Study - 10+ dni

Kiedy robić te zadania?

- Przed pracą
- Po pracy
- W nocy

A w pracy?

- Ławka
- Workshop

Komu za to dziękować?

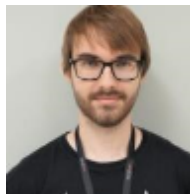
Podziękowania dla:



Adrian



Damian



Jan



Piotr



Radek



Szymon

Wasz wkład

Feedback do:



Adrian



Radek



Dziękuję!