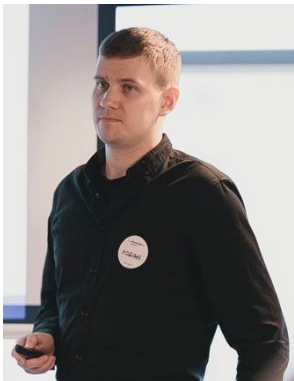


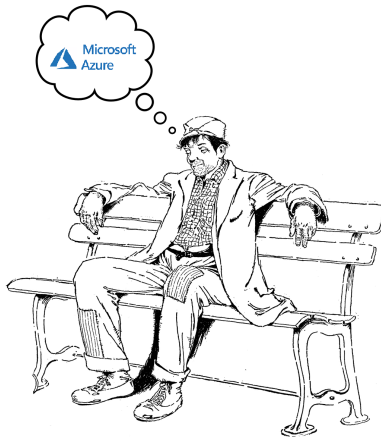
# Azure UpSkill - Developer

Adrian Mularczyk





# Adrian Mularczyk









# Azure Developer

## 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:

- 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)





# Aplikacja webowa



# 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 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)

# 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?

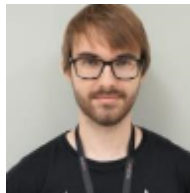
# Podziękowania dla:



Adrian



Damian



Jan



Piotr



Radek



Szymon

# Wasz wkład

# Feedback do:



Adrian



Radek



Dziękuję!