

Jak zostać Power BI Developerem?

i nie zaginać w gąszczu informacji



Dagmara Anuszczyk | bideveloper.pl



Kim jestem

BUSINESS INTELLIGENCE | bideveloper.pl

POWER BI

DAX

SQL

KONSULTACJE | SZKOLENIA | WDROŻENIA



Plan na dziś:

- Czym jest BUSINESS INTELLIGENCE.
- Różnice pomiędzy analizą danych, a BI.
- Zarobki w BI.
- Schemat pracy z Microsoft Power BI.
- Studia techniczne, a praca w IT.
- Ścieżka do Power BI Dev dla początkujących.

Czym jest Business Intelligence

"Analiza danych na sterydach"



Dane to nowe złoto

W ciągu 5 lat podwoi się liczba danych na świecie.*

* ABI Research



Decyzje oparte na danych

BI pozwala wyprzedzić konkurencję i podejmować przemyślane decyzje.

Dzięki systemom klasy BI.



Zarządzanie informacją w firmie

Systemy BI konsolidują dane z różnych źródeł, tak aby widzieć BIG PICTURE działalności przedsiębiorstwa.

Analitik danyh

- Analiza wybranych procesów.
- Mniejszy zakres używanej technologii.
- Zarządzanie wycinkiem informacji.
- Bliżej biznesu (procesów w firmie).



BI Developer

- Analiza BIG PICTURE.
- Zaawansowane narzędzia do BI. Użycie języków (SQL, Python)
- Automatyzacja. Obraz całościowy.
- Większe zrozumienie procesów całościowych, mniejsze zrozumienie szczegółowych procesów w firmie.

Jak wygląda praca w Business Intelligence

1

Identyfikacja potrzeb klienta (wew. lub zewn.)

2

Dobranie rozwiązania problemu i wybór architektury systemu.

3

Prace analityczne (szukanie danych).

4

Łączenie danych.
Modyfikacja i czyszczenie.
Tworzenie modelu danych.

5

Wizualizacja danych rozwiązujących problem biznesowy.

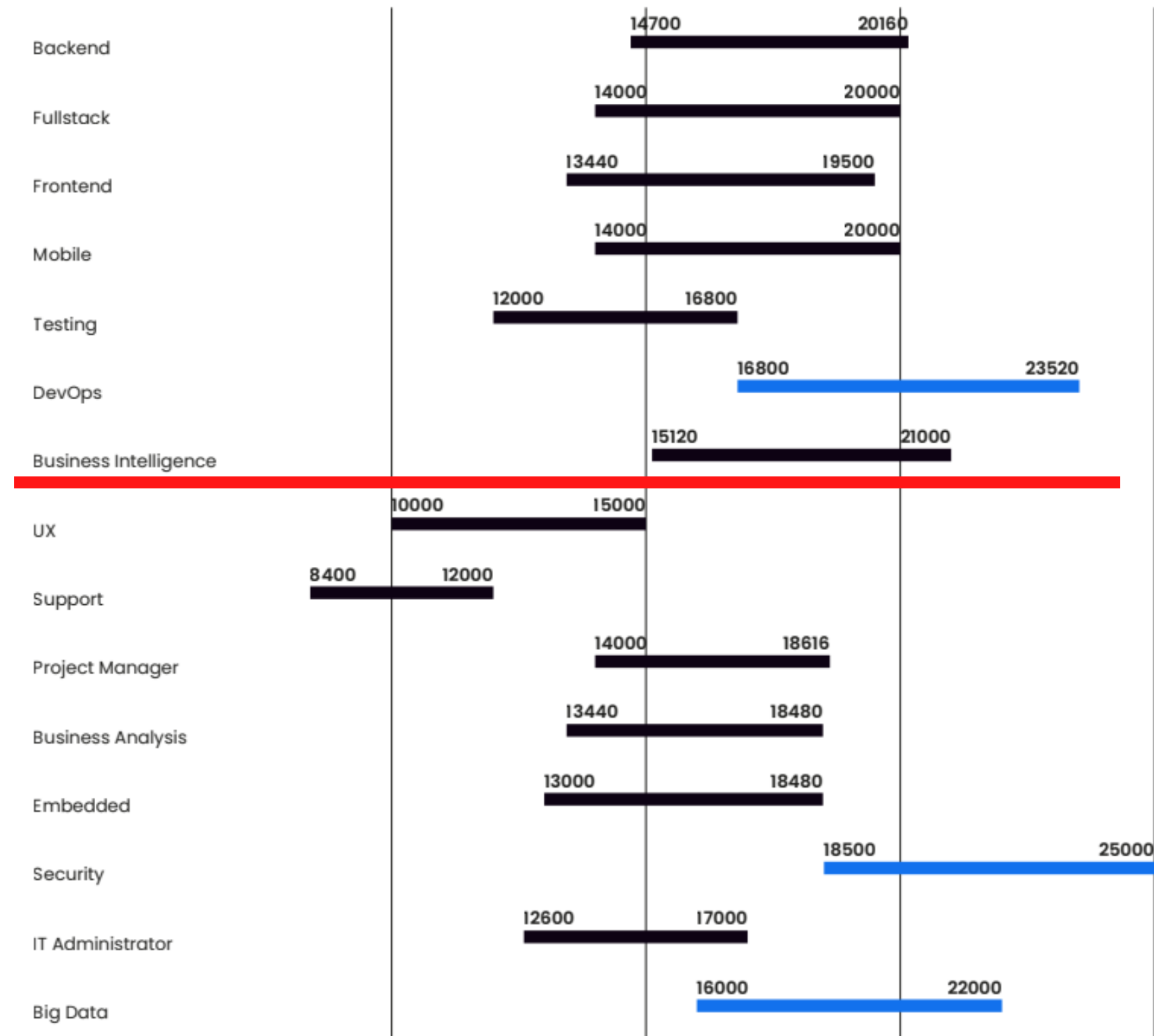
6

Przeszkolenie klienta z użycia naszego rozwiązania.

Umiejętności miękkie

Zestaw 3 cech, do odniesienia sukcesu w BI





Kwoty PLN netto na fakturze.

Wskazane kwoty to mediany dolnych i górnych widełek wynagrodzeń podawanych w ofertach pracy.

Zarobki w Business Intelligence

Stan na 2021 r.

Kwoty netto na fakturze na B2B

Specjaliści

Raport "Rynek pracy w IT w 2021 r." NoFluffJobs



Studia techniczne, a praca w IT

FAŁSZ

Bez wykształcenia
kierunkowego junior
nie znajdzie pracy



To jeden z większych mitów
o branży IT, bo w praktyce połowa juniorów
nie ma za sobą studiów informatycznych.

Wykształcenie kierunkowe deklaruje
w sumie **39%** mniej doświadczonych
specjalistów (32% licencjackie/
7% magisterskie).

30% juniorów zdobywało umiejętności
podczas **kursów online**, a kolejne 16%
to absolwenci **szkół programowania**.



Studia techniczne

MIT

Raport "Przewodnik Junior w IT"
NoFluffJobs

Ścieżka dla początkujących

Darmowe materiały dostępne online



Kursy online



Studia podyplomowe



Studia

Co jest Ci potrzebne do pracy w BI

Zestaw narzędzi i technologii na start



Dlaczego Microsoft Power BI

popularne na rynku narzędzia do BI

Low Code

Power BI można używać przy znikomej znajomości kodowania. Język DAX to język wyrażeń.

Tworzenie pełnych procesów BI

W PBI możesz zrobić pełen proces ETL. Od ładowania danych do dystrybucji raportów.

Dystrybucja raportów

Jeden raport, jedno źródło wiedzy, wielu użytkowników. Dzięki zabezpieczaniom i rolom można ustalać indywidualne zakresy widoczności danych.

Dlaczego Microsoft Power BI

popularne na rynku narzędzia do BI

Figure 1: Magic Quadrant for Analytics and Business Intelligence Platforms



Source: Gartner (March 2022)



Jak wejść do IT, od strony analizy danych

bideveloper.pl ->> wejdź do IT



- Czym jest Business Intelligence i jak wygląda praca w tej branży.
- Kompetencje miękkie, które wyróżnią Cię w pracy.
- Ścieżka nauki kompetencji technicznych do pierwszej pracy w BI.
- Instrukcje jak optymalizować swój profil na LinkedIn, pod oferty pracy w BI.
- Dostęp do prywatnego kanału na Discord.



Znajdziesz mnie:

bideveloper.pl

Instagram: [@bideveloper_pl](https://www.instagram.com/bideveloper_pl)

mail: dagmara@bideveloper.pl

Grupa FB: [Power BI Polska](#)

Discord: [Power BI Polska](#)

**Czas na
Twoje pytanie**

