



Analityka Danych (dla Klientów indywidualnych)

Numer usługi 2024/11/08/10671/2402849

8 900,00 PLN brutto

7 235,77 PLN netto

46,35 PLN brutto/h

37,69 PLN netto/h

Sages Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 192 h

📅 30.11.2024 do 25.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych

Grupa docelowa usługi

Kurs pozwala nabyć szereg umiejętności analitycznych, takich, jak manipulowanie danymi za pomocą języka SQL, tworzenie raportów i wizualizacji danych przy użyciu narzędzi business intelligence, programowanie i praca z danymi w języku Python oraz wykorzystanie sztucznej inteligencji w pracy analityka.

Kurs jest przeznaczony zarówno dla osób, które nigdy nie pracowały z danymi, jak i osób, które mają doświadczenie w tym obszarze, ale chcą (znacząco) podnieść swoje kompetencje. Usługa dedykowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój. Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój

Minimalna liczba uczestników

8

Maksymalna liczba uczestników

18

Data zakończenia rekrutacji

25-11-2024

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

192

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Po ukończeniu kursu uczestnik nabywa szereg umiejętności analitycznych, potrafi manipulować danymi za pomocą języka SQL, umie tworzyć raporty oraz potrafi wizualizować dane używając narzędzia business intelligence. Samodzielnie programuje i pracuje z danymi w języku Python oraz tworzy, obsługuje i rozumie rozwiązania oparte na sztucznej inteligencji w pracy analityka.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik potrafi używać języka SQL do wydobywania, filtrowania i agregowania danych, umie tworzyć wysokiej jakości wizualizacje danych przy użyciu najlepszych narzędzi, potrafi tworzyć dashboardy dla biznesu, zna, rozumie i wykorzystuje w praktyce podstawy programowania w języku Python. W pracy analityka posługuje się rozwiązaniami opartymi na sztucznej inteligencji.	Obecność na zajęciach. Wywiad swobodny w trakcie którego uczestnik potwierdza nabycie umiejętności analitycznych, pokazuje, że potrafi manipulować danymi za pomocą języka SQL, umie tworzyć raporty oraz potrafi wizualizować dane używając narzędzia business intelligence. Samodzielnie programuje i pracuje z danymi w języku Python oraz tworzy, obsługuje i rozumie rozwiązania oparte na sztucznej inteligencji w pracy analityka.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Dokument zawiera krótki opis nabytych umiejętności.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Nie, nie potwierdza.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Nie, nie zapewnia.

Program

Podstawy SQL

MODUŁ 2

SQL - rozszerzenie

MODUŁ 3

Power BI 1

MODUŁ 4

Power BI 2

MODUŁ 5

Power BI 3

MODUŁ 6

Podstawy programowania 1

MODUŁ 7

Podstawy programowania 2

MODUŁ 8

Biblioteki: numpy, matplotlib

MODUŁ 9

Przetwarzanie danych tabelarycznych - biblioteka pandas

MODUŁ 10

Praca z różnymi źródłami i formatami danych

MODUŁ 11

Analizy statystyczne

MODUŁ 12

Wykorzystanie sztucznej inteligencji w pracy analityka danych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 168

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 168 Podstawy SQL	Patryk Palej	30-11-2024	09:00	10:45	01:45
2 z 168 Przerwa	Patryk Palej	30-11-2024	10:45	11:00	00:15
3 z 168 Podstawy SQL	Patryk Palej	30-11-2024	11:00	12:45	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 168 Przerwa	Patryk Palej	30-11-2024	12:45	13:15	00:30
5 z 168 Podstawy SQL	Patryk Palej	30-11-2024	13:15	15:00	01:45
6 z 168 Przerwa	Patryk Palej	30-11-2024	15:00	15:10	00:10
7 z 168 Podstawy SQL	Patryk Palej	30-11-2024	15:10	17:00	01:50
8 z 168 Podstawy SQL	Patryk Palej	01-12-2024	09:00	10:45	01:45
9 z 168 Przerwa	Patryk Palej	01-12-2024	10:45	11:00	00:15
10 z 168 Podstawy SQL	Patryk Palej	01-12-2024	11:00	12:45	01:45
11 z 168 Przerwa	Patryk Palej	01-12-2024	12:45	13:15	00:30
12 z 168 Podstawy SQL	Patryk Palej	01-12-2024	13:15	15:00	01:45
13 z 168 Przerwa	Patryk Palej	01-12-2024	15:00	15:10	00:10
14 z 168 Podstawy SQL	Patryk Palej	01-12-2024	15:10	17:00	01:50
15 z 168 SQL - rozszerzenie	Patryk Palej	14-12-2024	09:00	10:45	01:45
16 z 168 Przerwa	Patryk Palej	14-12-2024	10:45	11:00	00:15
17 z 168 SQL - rozszerzenie	Patryk Palej	14-12-2024	11:00	12:45	01:45
18 z 168 Przerwa	Patryk Palej	14-12-2024	12:45	13:15	00:30
19 z 168 SQL - rozszerzenie	Patryk Palej	14-12-2024	13:15	15:00	01:45
20 z 168 Przerwa	Patryk Palej	14-12-2024	15:00	15:10	00:10
21 z 168 SQL - rozszerzenie	Patryk Palej	14-12-2024	15:10	17:00	01:50
22 z 168 SQL - rozszerzenie	Patryk Palej	15-12-2024	09:00	10:45	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 168 Przerwa	Patryk Palej	15-12-2024	10:45	11:00	00:15
24 z 168 SQL - rozszerzenie	Patryk Palej	15-12-2024	11:00	12:45	01:45
25 z 168 Przerwa	Patryk Palej	15-12-2024	12:45	13:15	00:30
26 z 168 SQL - rozszerzenie	Patryk Palej	15-12-2024	13:15	15:00	01:45
27 z 168 Przerwa	Patryk Palej	15-12-2024	15:00	15:10	00:10
28 z 168 SQL - rozszerzenie	Patryk Palej	15-12-2024	15:10	17:00	01:50
29 z 168 Power BI 1	-	11-01-2025	09:00	10:45	01:45
30 z 168 Przerwa	-	11-01-2025	10:45	11:00	00:15
31 z 168 Power BI 1	-	11-01-2025	11:00	12:45	01:45
32 z 168 Przerwa	-	11-01-2025	12:45	13:15	00:30
33 z 168 Power BI 1	-	11-01-2025	13:15	15:00	01:45
34 z 168 Przerwa	-	11-01-2025	15:00	15:10	00:10
35 z 168 Power BI 1	-	11-01-2025	15:10	17:00	01:50
36 z 168 Power BI 1	-	12-01-2025	09:00	10:45	01:45
37 z 168 Przerwa	-	12-01-2025	10:45	11:00	00:15
38 z 168 Power BI 1	-	12-01-2025	11:00	12:45	01:45
39 z 168 Przerwa	-	12-01-2025	12:45	13:15	00:30
40 z 168 Power BI 1	-	12-01-2025	13:15	15:00	01:45
41 z 168 Przerwa	-	12-01-2025	15:00	15:10	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
42 z 168 Power BI 1	-	12-01-2025	15:10	17:00	01:50
43 z 168 Power BI 2	-	25-01-2025	09:00	10:45	01:45
44 z 168 Przerwa	-	25-01-2025	10:45	11:00	00:15
45 z 168 Power BI 2	-	25-01-2025	11:00	12:45	01:45
46 z 168 Przerwa	-	25-01-2025	12:45	13:15	00:30
47 z 168 Power BI 2	-	25-01-2025	13:15	15:00	01:45
48 z 168 Przerwa	-	25-01-2025	15:00	15:10	00:10
49 z 168 Power BI 2	-	25-01-2025	15:10	17:00	01:50
50 z 168 Power BI 2	-	26-01-2025	09:00	10:45	01:45
51 z 168 Przerwa	-	26-01-2025	10:45	11:00	00:15
52 z 168 Power BI 2	-	26-01-2025	11:00	12:45	01:45
53 z 168 Przerwa	-	26-01-2025	12:45	13:15	00:30
54 z 168 Power BI 2	-	26-01-2025	13:15	15:00	01:45
55 z 168 Przerwa	-	26-01-2025	15:00	15:10	00:10
56 z 168 Power BI 2	-	26-01-2025	15:10	17:00	01:50
57 z 168 Power BI 3	-	08-02-2025	09:00	10:45	01:45
58 z 168 Przerwa	-	08-02-2025	10:45	11:00	00:15
59 z 168 Power BI 3	-	08-02-2025	11:00	12:45	01:45
60 z 168 Przerwa	-	08-02-2025	12:45	13:15	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
61 z 168 Power BI 3	-	08-02-2025	13:15	15:00	01:45
62 z 168 Przerwa	-	08-02-2025	15:00	15:10	00:10
63 z 168 Power BI 3	-	08-02-2025	15:10	17:00	01:50
64 z 168 Power BI 3	-	09-02-2025	09:00	10:45	01:45
65 z 168 Przerwa	-	09-02-2025	10:45	11:00	00:15
66 z 168 Power BI 3	-	09-02-2025	11:00	12:45	01:45
67 z 168 Przerwa	-	09-02-2025	12:45	13:15	00:30
68 z 168 Power BI 3	-	09-02-2025	13:15	15:00	01:45
69 z 168 Przerwa	-	09-02-2025	15:00	15:10	00:10
70 z 168 Power BI 3	-	09-02-2025	15:10	17:00	01:50
71 z 168 Podstawy programowania 1	-	22-02-2025	09:00	10:45	01:45
72 z 168 Przerwa	-	22-02-2025	10:45	11:00	00:15
73 z 168 Podstawy programowania 1	-	22-02-2025	11:00	12:45	01:45
74 z 168 Przerwa	-	22-02-2025	12:45	13:15	00:30
75 z 168 Podstawy programowania 1	-	22-02-2025	13:15	15:00	01:45
76 z 168 Przerwa	-	22-02-2025	15:00	15:10	00:10
77 z 168 Podstawy programowania 1	-	22-02-2025	15:10	17:00	01:50

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
78 z 168 Podstawy programowania 1	-	23-02-2025	09:00	10:45	01:45
79 z 168 Przerwa	-	23-02-2025	10:45	11:00	00:15
80 z 168 Podstawy programowania 1	-	23-02-2025	11:00	12:45	01:45
81 z 168 Przerwa	-	23-02-2025	12:45	13:15	00:30
82 z 168 Podstawy programowania 1	-	23-02-2025	13:15	15:00	01:45
83 z 168 Przerwa	-	23-02-2025	15:00	15:10	00:10
84 z 168 Podstawy programowania 1	-	23-02-2025	15:10	17:00	01:50
85 z 168 Podstawy programowania 2	-	08-03-2025	09:00	10:45	01:45
86 z 168 Przerwa	-	08-03-2025	10:45	11:00	00:15
87 z 168 Podstawy programowania 2	-	08-03-2025	11:00	12:45	01:45
88 z 168 Przerwa	-	08-03-2025	12:45	13:15	00:30
89 z 168 Podstawy programowania 2	-	08-03-2025	13:15	15:00	01:45
90 z 168 Przerwa	-	08-03-2025	15:00	15:10	00:10
91 z 168 Podstawy programowania 2	-	08-03-2025	15:10	17:00	01:50
92 z 168 Podstawy programowania 2	-	09-03-2025	09:00	10:45	01:45
93 z 168 Przerwa	-	09-03-2025	10:45	11:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
94 z 168 Podstawy programowania 2	-	09-03-2025	11:00	12:45	01:45
95 z 168 Przerwa	-	09-03-2025	12:45	13:15	00:30
96 z 168 Podstawy programowania 2	-	09-03-2025	13:15	15:00	01:45
97 z 168 Przerwa	-	09-03-2025	15:00	15:10	00:10
98 z 168 Podstawy programowania 2	-	09-03-2025	15:10	17:00	01:50
99 z 168 Biblioteki: numpy, matplotlib	Ross Apostol	22-03-2025	09:00	10:45	01:45
100 z 168 Przerwa	Ross Apostol	22-03-2025	10:45	11:00	00:15
101 z 168 Biblioteki: numpy, matplotlib	Ross Apostol	22-03-2025	11:00	12:45	01:45
102 z 168 Przerwa	Ross Apostol	22-03-2025	12:45	13:15	00:30
103 z 168 Biblioteki: numpy, matplotlib	Ross Apostol	22-03-2025	13:15	15:00	01:45
104 z 168 Przerwa	Ross Apostol	22-03-2025	15:00	15:10	00:10
105 z 168 Biblioteki: numpy, matplotlib	Ross Apostol	22-03-2025	15:10	17:00	01:50
106 z 168 Biblioteki: numpy, matplotlib	Ross Apostol	23-03-2025	09:00	10:45	01:45
107 z 168 Przerwa	Ross Apostol	23-03-2025	10:45	11:00	00:15
108 z 168 Biblioteki: numpy, matplotlib	Ross Apostol	23-03-2025	11:00	12:45	01:45
109 z 168 Przerwa	Ross Apostol	23-03-2025	12:45	13:15	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
110 z 168 Biblioteki: numpy, matplotlib	Ross Apostol	23-03-2025	13:15	15:00	01:45
111 z 168 Przerwa	Ross Apostol	23-03-2025	15:00	15:10	00:10
112 z 168 Biblioteki: numpy, matplotlib	Ross Apostol	23-03-2025	15:10	17:00	01:50
113 z 168 Przetwarzanie danych tabelarycznych - biblioteka pandas	Matt Harasymczuk	05-04-2025	09:00	10:45	01:45
114 z 168 Przerwa	Matt Harasymczuk	05-04-2025	10:45	11:00	00:15
115 z 168 Przetwarzanie danych tabelarycznych - biblioteka pandas	Matt Harasymczuk	05-04-2025	11:00	12:45	01:45
116 z 168 Przerwa	Matt Harasymczuk	05-04-2025	12:45	13:15	00:30
117 z 168 Przetwarzanie danych tabelarycznych - biblioteka pandas	Matt Harasymczuk	05-04-2025	13:15	15:00	01:45
118 z 168 Przerwa	Matt Harasymczuk	05-04-2025	15:00	15:10	00:10
119 z 168 Przetwarzanie danych tabelarycznych - biblioteka pandas	Matt Harasymczuk	05-04-2025	15:10	17:00	01:50

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
120 z 168 Przetwarzanie danych tabelarycznych - biblioteka pandas	Matt Harasymczuk	06-04-2025	09:00	10:45	01:45
121 z 168 Przerwa	Matt Harasymczuk	06-04-2025	10:45	11:00	00:15
122 z 168 Przetwarzanie danych tabelarycznych - biblioteka pandas	Matt Harasymczuk	06-04-2025	11:00	12:45	01:45
123 z 168 Przerwa	Matt Harasymczuk	06-04-2025	12:45	13:15	00:30
124 z 168 Przetwarzanie danych tabelarycznych - biblioteka pandas	Matt Harasymczuk	06-04-2025	13:15	15:00	01:45
125 z 168 Przerwa	Matt Harasymczuk	06-04-2025	15:00	15:10	00:10
126 z 168 Przetwarzanie danych tabelarycznych - biblioteka pandas	Matt Harasymczuk	06-04-2025	15:10	17:00	01:50
127 z 168 Praca z różnymi źródłami i formatami danych	Matt Harasymczuk	26-04-2025	09:00	10:45	01:45
128 z 168 Przerwa	Matt Harasymczuk	26-04-2025	10:45	11:00	00:15
129 z 168 Praca z różnymi źródłami i formatami danych	Matt Harasymczuk	26-04-2025	11:00	12:45	01:45
130 z 168 Przerwa	Matt Harasymczuk	26-04-2025	12:45	13:15	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
131 z 168 Praca z różnymi źródłami i formatami danych	Matt Harasymczuk	26-04-2025	13:15	15:00	01:45
132 z 168 Przerwa	Matt Harasymczuk	26-04-2025	15:00	15:10	00:10
133 z 168 Praca z różnymi źródłami i formatami danych	Matt Harasymczuk	26-04-2025	15:10	17:00	01:50
134 z 168 Praca z różnymi źródłami i formatami danych	Matt Harasymczuk	27-04-2025	09:00	10:45	01:45
135 z 168 Przerwa	Matt Harasymczuk	27-04-2025	10:45	11:00	00:15
136 z 168 Praca z różnymi źródłami i formatami danych	Matt Harasymczuk	27-04-2025	11:00	12:45	01:45
137 z 168 Przerwa	Matt Harasymczuk	27-04-2025	12:45	13:15	00:30
138 z 168 Praca z różnymi źródłami i formatami danych	Matt Harasymczuk	27-04-2025	13:15	15:00	01:45
139 z 168 Przerwa	Matt Harasymczuk	27-04-2025	15:00	15:10	00:10
140 z 168 Praca z różnymi źródłami i formatami danych	Matt Harasymczuk	27-04-2025	15:10	17:00	01:50
141 z 168 Analizy statystyczne	Ross Apostol	10-05-2025	09:00	10:45	01:45
142 z 168 Przerwa	Ross Apostol	10-05-2025	10:45	11:00	00:15
143 z 168 Analizy statystyczne	Ross Apostol	10-05-2025	11:00	12:45	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
144 z 168 Przerwa	Ross Apostol	10-05-2025	12:45	13:15	00:30
145 z 168 Analizy statystyczne	Ross Apostol	10-05-2025	13:15	15:00	01:45
146 z 168 Przerwa	Ross Apostol	10-05-2025	15:00	15:10	00:10
147 z 168 Analizy statystyczne	Ross Apostol	10-05-2025	15:10	17:00	01:50
148 z 168 Analizy statystyczne	Ross Apostol	11-05-2025	09:00	10:45	01:45
149 z 168 Przerwa	Ross Apostol	11-05-2025	10:45	11:00	00:15
150 z 168 Analizy statystyczne	Ross Apostol	11-05-2025	11:00	12:45	01:45
151 z 168 Przerwa	Ross Apostol	11-05-2025	12:45	13:15	00:30
152 z 168 Analizy statystyczne	Ross Apostol	11-05-2025	13:15	15:00	01:45
153 z 168 Przerwa	Ross Apostol	11-05-2025	15:00	15:10	00:10
154 z 168 Analizy statystyczne	Ross Apostol	11-05-2025	15:10	17:00	01:50
155 z 168 Wykorzystanie sztucznej inteligencji w pracy analityka danych	Ross Apostol	24-05-2025	09:00	10:45	01:45
156 z 168 Przerwa	Ross Apostol	24-05-2025	10:45	11:00	00:15
157 z 168 Wykorzystanie sztucznej inteligencji w pracy analityka danych	Ross Apostol	24-05-2025	11:00	12:45	01:45
158 z 168 Przerwa	Ross Apostol	24-05-2025	12:45	13:15	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
159 z 168 Wykorzystanie sztucznej inteligencji w pracy analityka danych	Ross Apostol	24-05-2025	13:15	15:00	01:45
160 z 168 Przerwa	Ross Apostol	24-05-2025	15:00	15:10	00:10
161 z 168 Wykorzystanie sztucznej inteligencji w pracy analityka danych	Ross Apostol	24-05-2025	15:10	17:00	01:50
162 z 168 Wykorzystanie sztucznej inteligencji w pracy analityka danych	Ross Apostol	25-05-2025	09:00	10:45	01:45
163 z 168 Przerwa	Ross Apostol	25-05-2025	10:45	11:00	00:15
164 z 168 Wykorzystanie sztucznej inteligencji w pracy analityka danych	Ross Apostol	25-05-2025	11:00	12:45	01:45
165 z 168 Przerwa	Ross Apostol	25-05-2025	12:45	13:15	00:30
166 z 168 Wykorzystanie sztucznej inteligencji w pracy analityka danych	Ross Apostol	25-05-2025	13:15	15:00	01:45
167 z 168 Przerwa	Ross Apostol	25-05-2025	15:00	15:10	00:10
168 z 168 Wykorzystanie sztucznej inteligencji w pracy analityka danych	Ross Apostol	25-05-2025	15:10	17:00	01:50

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 235,77 PLN
Koszt osobogodziny brutto	46,35 PLN
Koszt osobogodziny netto	37,69 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

Patryk Palej

Od 2018 pracuje w obszarach analizy danych, uczenia maszynowego oraz programowania w Pythonie. Posiada background akademicki związany z matematycznym modelowaniem procesów fizycznych. Lubi dzielić się zdobytą wiedzą. Doświadczenie zawodowe i kwalifikacje Trenera zdobyte zostały nie wcześniej niż 5 lat lub przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.



2 z 4

Piotr Menclewicz

Analityk danych pracujący na co dzień z SQL i Pythonem. Swoją karierę zaczynał jednak nietypowo. Ukończył studia ekonomiczne i przez kilka lat pracował w finansach. Przez przypadek trafił na bazy danych i od razu je pokochał. SQLa nauczył się samodzielnie i uwielbia się dzielić tą wiedzą. Wie, jak to jest zaczynać bez dużego doświadczenia informatycznego, dlatego wszystkie zagadnienia tłumaczy w prosty i przyjazny sposób. Doświadczenie zawodowe i kwalifikacje Trenera zdobyte zostały nie wcześniej niż 5 lat lub przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.



3 z 4

Matt Harasymczuk

Programuje od końca lat 90 ubiegłego wieku, a od 2005 roku zawodowo związany jest z branżą inżynierii oprogramowania. Pracował w Allegro, Centralnym Ośrodku Informatyki, Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej oraz w Europejskiej Agencji Kosmicznej. Prowadzi dwie firmy z branży kosmicznej oraz IT: Astro Tech and Bioastronautics i Analog Astronaut Training Center. Założył firmę szkolącą kandydatów na astronautów. Jest właścicielem habitatu, symulatora bazy kosmicznej, i tworzy dla niego system operacyjny wykorzystujący mechanizmy uczenia maszynowego (sieci neuronowe) i analizę danych biomedycznych, psychologicznych i środowiskowych budynku do inteligentnego wsparcia załogi astronautów oraz detekcji anomalii. Napisał kilka książek

dotyczących inżynierii oprogramowania, procesów IT oraz astronautyki. Od 2015 roku prowadzi szkolenia jako trener Sages. Ma ponad 7800 godzin doświadczenia w prowadzeniu warsztatów dla ponad 28 tys. osób. Dotychczas przeprowadził szkolenia dla 196 organizacji z różnych sektorów. Doświadczenie zawodowe i kwalifikacje Trenera zdobyte zostały nie wcześniej niż 5 lat lub przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.



4 z 4

Ross Apostol

Ros pracuje jako Data Science Architect w firmie SoftwareOne, która dostarcza innowacyjne rozwiązania technologiczne dla firm z różnych sektorów gospodarki i z ponad 90 krajów. Swoją podróż związaną z dziedziną sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego rozpoczął na studiach doktoranckich w AGH w Krakowie w 2016 roku. Od 7 lat swojej kariery pracuje nad różnorodnymi zastosowaniami komercyjnymi. Jego doświadczenie zawodowe obejmuje cały cykl pracy nad projektami – od zrozumienia problemu biznesowego, projektowania rozwiązań, przez etap treningu i strojenia modeli, aż po ich wdrożenie w środowisku produkcyjnym. Od ponad 4 lat aktywnie angażuje się w prowadzenie szkoleń i bootcampów z zakresu data science i machine learning w firmie Sages, żeby dzielić się wiedzą i doświadczeniem z innymi pasjonatami tego obszaru. W pracy skupia się szczególnie na dostosowywaniu najnowszych osiągnięć z obszaru sztucznej inteligencji do rozwiązywania problemów biznesowych klientów. Dodatkowo Rostyslav jest certyfikowanym specjalistą ds. uczenia maszynowego w chmurze (AWS, Azure). Doświadczenie zawodowe i kwalifikacje Trenera zdobyte zostały nie wcześniej niż 5 lat lub przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały udostępniane w formie elektronicznej.

Nagrania ze wszystkich zajęć z trenerem.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa

- dobra znajomość excela
- znajomość języka angielskiego na poziomie średniozaawansowanym

Informacje dodatkowe

- 192h na żywo z trenerem (online)
 - Zadania domowe i konsultacje przy ich rozwiązaniu na zamkniętej grupie na Slacku
 - Godzina lekcyjna trwa 60 minut
- Harmonogram jest ramowy, termin rozpoczęcia może ulec zmianie.

Warunki techniczne

Zajęcia warsztatowe prowadzone na platformie zoom.

Wymagania:

- stabilne połączenie internetowe (zalecane min. 10Mbit/s download i 1Mbit/s upload)
- przeglądarka internetowa Chrome lub Firefox (zalecane Chrome); na urządzeniach mobilnych niezbędna jest aplikacja Zoom
- dobrej jakości słuchawki oraz mikrofon oraz miejsce wolne od hałasu
- (opcjonalnie) kamera internetowa
- (opcjonalnie) duży monitor lub dwa urządzenia (np. tablet na którym oglądamy szkolenia i komputer na którym pracujemy) lub dwa ekrany; w przypadku użycia dwóch niezależnych urządzeń nie będzie możliwości pokazania zawartości swojego ekranu

Kody otrzymują zapisani uczestnicy przed zajęciami.

Kontakt



Emilia Popko

E-mail e.popko@sages.com.pl

Telefon (+48) 692 204 438