

ZAWODY

PRZYSZŁOŚCI



TOWARZYSZ OSÓB STARSZYCH

Ponieważ społeczeństwa się starzeją, a seniorzy często są samotni, potrzebne są osoby, które zadbają o jakość ich życia. Towarzysz osoby starszej odwiedza ją systematycznie. Spędza z nią czas, rozmawia, zachęca do wyjścia z domu i włączania się w życie społeczne. Towarzyszy podczas spacerów, zakupów, wyjść do kina, fryzjera, urzędu, lekarza czy podróży. Gra w szachy, planszówki, czyta podopiecznemu, słucha z nim muzyki. Przypomina o przyjmowaniu leków czy uregulowaniu rachunków. Może też pomagać w pracach domowych takich jak sprzątanie czy przygotowywanie posiłków.

ANALITYK BIG DATA

Big Data to duże, zmienne i różnorodne zbiory danych. Analityk Big Data jest specjalistą od wydobywania sensu z dużych ilości pozornie chaotycznych informacji. Najpierw pozyskuje ogromne ilości danych, następnie agreguje je, analizuje przy użyciu narzędzi takich jak sztuczna inteligencja, machine learning i wyciąga wnioski, które w sposób atrakcyjny i klarowny przedstawia przełożonemu. Na ich podstawie można podejmować optymalne decyzje i planować strategiczne ruchy biznesowe.



OSOBISTY KURATOR CYFROWY (PERSONAL DIGITAL CURATOR)

Współcześnie żyjemy niejako równolegle w dwóch światach: realnym i cyfrowym, dlatego tak istotne jest to, co zamieszczamy w internecie.

Osobisty kurator cyfrowy pomaga klientowi w kształtowaniu jego wizerunku w sieci i w zarządzaniu nim, dba o to, by obraz życia prywatnego i zawodowego pokazywany w mediach społecznościowych jak najbardziej odpowiadał jego potrzebom.



PROJEKTANT ŚMIECI (GARBAGE DESIGNER)

W odpowiedzi na nadmierną produkcję i nieodpowiedzialną konsumpcję pojawił się trend zero waste. Celem jest ochrona środowiska poprzez ponowne wykorzystanie oraz odzyskiwanie produktów, materiałów i opakowań.

Projektant śmieci szuka nowych zastosowań dla niepotrzebnych i zużytych przedmiotów. Doradza, jak produkty danej firmy uczynić łatwymi do przetworzenia, by nie lądowały na śmietniku, lecz ponownie trafiły na rynek w innej formie; by otrzymały drugie życie. Projektuje przedmioty z wykorzystaniem surowców wtórnych, np. plecaki, śpiwory czy polary z butelek PET czy lampy z butelek. Dbą też o to, by producenci stosowali opakowania jak najmniejsze, jednosurowcowe i nadające się do recyklingu. Zagospodarowuje śmieci, ale też przyczynia się do zmniejszenia ich produkcji.



INŻYNIER ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Energia odnawialna ogranicza zmiany klimatu, pobudza rozwój społeczny i wzrost ekonomiczny, stąd silny trend odchodzenia od paliw kopalnych na rzecz zielonej energii.

Inżynier odnawialnych źródeł energii zajmuje się projektowaniem urządzeń i systemów energetyki z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii: elektrociepłowni i elektrowni wodnych i wiatrowych, systemów geotermalnych, układów fotowoltaiki, biomasy, biopaliw itp. Odpowiada też za monitorowanie i nadzorowanie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej w zakresie ochrony środowiska i utylizacji odpadów oraz stosowania zasad poprawnej eksploatacji maszyn i urządzeń energetycznych. Dzięki pracy inżyniera odnawialnych źródeł energii powstają nowe elektrownie wiatrowe i wodne, farmy fotowoltaiczne, systemy ogrzewania domów wodami geotermalnymi itp.

ORGANIZATORZY



NBP Narodowy Bank Polski

Projekt realizowany z Narodowym Bankiem Polskim w ramach programu edukacji ekonomicznej