

Nazwa: Specjalista do spraw technologii blockchain

Kod: 251203

Synteza: Specjalista do spraw technologii blockchain zajmuje się projektowaniem, wdrażaniem i zarządzaniem zdecentralizowanymi systemami blockchain, zapewniającymi pełne bezpieczeństwo transakcji lub innych interakcji, optymalizuje i buduje systemy oparte na technologii blockchain, takich jak: smart kontrakty (inteligentne kontrakty zwane także smart kontraktami – z angielskiego smart contracts), dapps (aplikacja zbudowana na zdecentralizowanej sieci), czy protokoły.

- Zadania zawodowe:
- aktywny udział w tworzeniu i wdrażaniu rozwiązań blockchain;
 - rozwijanie protokołu blockchain;
 - pisanie bezpiecznych i zoptymalizowanych Smart Contract'ów (program komputerowy lub protokół przeznaczony do cyfrowych umów, ich automatycznej weryfikacji, egzekwowania negocjacji lub dokumentowaniu prawnie istotnych zdarzeń) oraz testów jednostkowych;
 - projektowanie i implementowanie nowych sposobów wykorzystania łańcucha bloków tworząc zdecentralizowane aplikacje;
 - analizowanie problemów i wdrożenie rozwiązań opartych na *technologii* blockchain;
 - podnoszenie umiejętności i kwalifikacji własnych, tak aby były zgodne z aktualną wiedzą i przepisami prawa;
 - przestrzeganie zasad/standardów cyberbezpieczeństwa;
 - podnoszenie umiejętności i kwalifikacji własnych;
 - przestrzeganie zasad ergonomii, etyki zawodowej, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska wymaganych na stanowisku pracy.
- Dodatkowe zadania zawodowe:
- przygotowanie zadań testowych dla nowych pracowników;
 - doradztwo w sprawie bezpieczeństwa w sieci i branie udziału w programowaniu kryptograficznym;
 - uczestniczenie w wydarzeniach branżowych, konferencjach tematycznych, szkoleniach itp.