

Zrób tak aby działało!

Cele

Wyjaśnienie działania warstwy aplikacji w odniesieniu do aplikacji użytkownika końcowego.

- Studenci będą stosować nową wiedzę o protokołach warstwy aplikacji oraz metodach warstwy TCP/IP dotyczącą przepływu danych (komunikacji sieciowej).

Scenariusz

Odnies się do moderowanego ćwiczenia z początku tego rozdziału jako do podstawy dla tego ćwiczenia.

Twoje telefony IP zostały zainstalowane w pół dnia zamiast pierwotnie zakładanego tygodnia. Twoja sieć uzyskała pełną wydajność a aplikacje sieciowe są gotowe do użytkowania. Musisz wysłać takie same odpowiedzi na e-maile oraz napisać oferty i przedłożyć je przełożonemu do zatwierdzenia.

Użyj tego samego scenariusza, który zrealizowałeś we wstępnym moderowanym ćwiczeniu aby odpowiedzieć na następujące pytania:

A. Wiadomości e-mail

- Jakiej lub jakich metod możesz użyć, aby wysłać korespondencję e-mail teraz, gdy sieć działa?
- W jakim formacie wiadomości e-mail będą wysyłane przez sieć?
- Jak możesz wysłać tą samą wiadomość e-mail do wielu odbiorców?
- Jak wysłałbyś duży załącznik do wielu odbiorców za pomocą aplikacji sieciowych?
- Czy korzystanie z aplikacji sieciowych okazałoby się metodą komunikacji opłacalną dla korporacji?

B. Oferty wymagające zatwierdzenia przez menedżera.

- Ponieważ na swym komputerze masz zainstalowane aplikacje biurowe, to czy stosunkowo łatwo będzie napisać oferty, potrzebne twojemu przełożonemu do końca tygodnia w związku z nowym kontraktem? Uzasadnij swoją odpowiedź.
- Jeżeli zakończysz przygotowywanie oferty, to jak przedstawiś ją swemu menedżerowi do zatwierdzenia? W jaki sposób prześle on lub ona tę ofertę klientowi do akceptacji?
- Czy korzystanie z aplikacji sieciowych jest opłacalnym sposobem zawierania transakcji handlowych? Uzasadnij swoją odpowiedź.
- Zapisz na papierze lub elektronicznie swoje odpowiedzi. Bądź przygotowany do omówienia swoich odpowiedzi w klasie.

Do przemyślenia

1. Mając dostęp do aplikacji i usług sieciowych możesz zwiększyć produkcję, obniżyć koszty i zaoszczędzić czas. Czy jest to prawdą w scenariuszu który wybrałeś? Uzasadnij swoją odpowiedź.
-