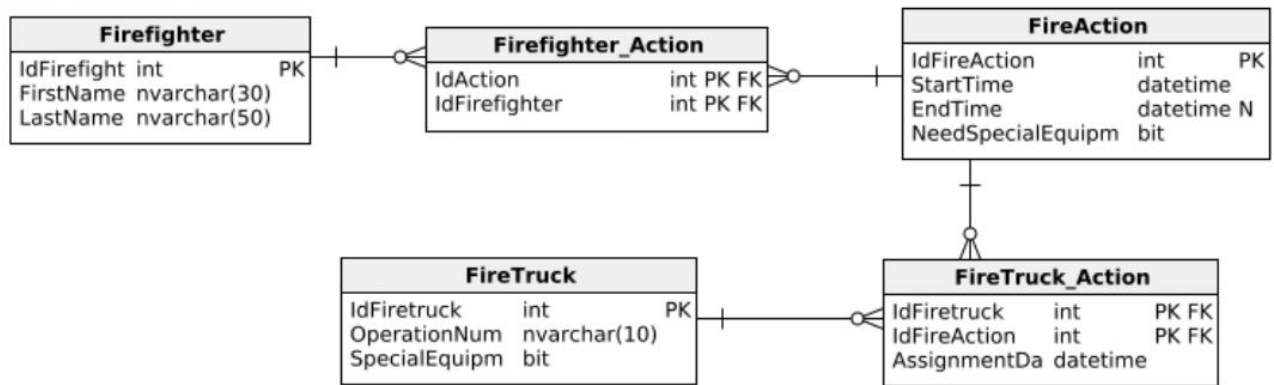


Kolokwium 1

Poniżej zaprezentowany jest diagram bazy danych wykorzystywanej w poniższych zadaniach.



1. Przygotuj końcówkę, która zwróci informację na temat określonej akcji. Obiekt JSON reprezentujący daną akcję powinien zawierać również listę strażaków, którzy brali w niej udział. Pamiętaj o zwracaniu odpowiednich statusów błędów.
2. Przygotuj końcówkę, która usunie z bazy określoną akcję. Usunąć można jedynie tę akcję, która jest w trakcie. W przeciwnym wypadku należy przerwać przetwarzanie żądania i poinformować o tym użytkownika. Usuwanie należy wykonać **bez używania** cascade constraints. Usuwanie powinno zostać przeprowadzone w ramach pojedynczej transakcji. Pamiętaj o zwracaniu odpowiednich statusów błędów.

1. Pamiętaj o:
 - a. Utworzeniu Web API zgodnie z podejściem REST.
 - b. Poprawnym nazywaniu zmiennych, kontrolerów itp.
 - c. Utrzymaniu odpowiedniej struktury kodu.
 - d. Wstrzykiwaniu zależności w odpowiednich miejscach.
 - e. Obsłudze błędów.
 - f. Programowaniu asynchronicznym.

Spakowane kolokwium w formacie **.zip** należy umieścić na **Gakko**. Pamiętaj o usunięciu katalogów obj i bin. Rozwiązania umieszczone po dozwolonym czasie nie będą brane pod uwagę podczas sprawdzania!

Czas pisania: 90 min

Uwagi:

1. Oddanie niedziałającego kolokwium (problem z kompilacją, runtime errorem itd.) – 0 pkt
2. **Wykrycie plagiatu – 2.0 z przedmiotu**
3. **Korzystanie z narzędzi AI – 2.0 z przedmiotu**