

Zadanie rekrutacyjne

Dobieranie pracowników w zespoły

Potrzeba biznesowa

Firma, która zatrudnia 500 pracowników chce zorganizować integrację polegającą na zawodach, w których będą uczestniczyć zespoły pracowników. Celem integracji jest poznanie się pracowników z różnych działów. W związku z tym firma wymyśliła następujące zasady:

- Pracownicy z tego samego działu nie mogą być ze sobą w zespole.
- Pracownicy mieszkający w tej samej dzielnicy nie mogą być ze sobą w zespole.
- Pracownicy w tym samym wieku nie powinni być ze sobą w zespole.

Twoim zadaniem jest stworzenie prostego systemu, który połączy pracowników w zespoły, bazując na tych założeniach. Liczba osób w zespole nie jest ustalona i powinna być przekazywana jako parametr, ale nie będzie przekraczać 5 osób.

Zadanie

W ramach zadania należy przygotować system składający się z backendu i frontendu, który będzie realizował powyższe cele. Dane dotyczące pracowników mogą zostać wygenerowane losowo.

W razie pytań proszę pisać na adres zbyszek@kadromierz.pl.

Kryteria oceny

- Sposób rozwiązania problemu (mile widziane uzasadnienie)
- Jakość kodu
- Czytelność kodu
- Estetyka i UX interfejsu użytkownika
- Konfiguracja uruchomieniowa

Środowisko

W Kadromierzu większość komponentów jest napisana w JavaScript, więc użycie technologii opartych o ten język jest mile widziane, ale nie jest wymagane.