ЗАДАНИЕ

за "Софтуерен Специалист на Свободна Практика"

Поздравления, ти успешно премина първоначалния подбор по CV.

От теб се очаква да оцениш (време за реализация), реализираш и демонстрираш успешно уеб базирано приложение ("Система") със следните функционалности:

- 1. При зареждане на предоставения от теб уеб адрес (достъпен за устройства с интернет достъп) се зарежда екран ("Landing Page") за вписване и бутон за регистрация.
 - Регистрационната форма трябва съдържа четири полета за "Потребителско Име", "и-мейл", "Парола" & "Повтори Паролата" и три бутона "Регистрирай Ме", "Забравена Парола" & "Назад"
 - Екрана за "Забравена Парола" трябва да съдържа три полета "и-мейл", "Нова Парола" & "Повтори Новата Парола" и бутон "Смени Паролата"
- 2. След успешно вписване на екрана трябва да се визуализира:
 - За крайни потребители на екрана се визуализират "Контроли" (бутони с имена), които потребителя има право да вижда и натиска, като са групирани в съответните "Секции", а "Секциите" са групирани в "Региони". При натискане на бутон "Контрола"
 - в бутона около името му се изписва и номера на "Събитието"
 - бутона променя цвета си за 5 секунди след това става първоначалния цвят и номера на събитието изчезва)
 - изпраща се "Webhook" или "API call " с информация кой коя контрола е натиснал и кога.
 - Ако потребителя е от тип "Администратор" трябва да има и иконка която да води до екран с "Административни функционалности" както следва:
 - бутон "Потребители" след натискане се визуализира списък с всички потребители в "Системата", с номер, потребителско име, и-мейл, роля и бутон "Променѝ" след натискане на "Променѝ" се визуализира екран с данните за потребителя както и възможност да бъде асоцииран с съществуващи "Контроли", да бъде направен "Администратор", смяна на парола и да бъде деактивиран. Промените трябва да бъдат потвърдени, допълнително.
 - бутон "Контроли" след натискане се визуализира списък с всички "Контроли" в "Системата", с номер, име, секция, регион и бутон "Променѝ" след натискане на "Променѝ" се визуализира екран с данните за "Контролата", възможност за добавяне на крайни потребители и най-отдолу списък с потребителите с достъп до тази "Контрола".
 - бутон "Създай" зарежда екран за създаване на "Регион", "Секция" или "Контрола", като една контрола трябва да е само в една секция и всяка секция трябва да е само в един регион.

Общи: "Системата" трябва да:

- разполага с два "Power Admin" акаунта, за които да са достъпни всички функционалности в системата, освен деактивиране на "Power Admin" акаунти и само те могат да активират/деактивират акаунти от тип "Администратор"
- о има възможност ("Списък Събития" недостъпен за крайни потребители) за разглеждане на събития (кой, какво, детайли, дата, час, минути, секунди, допълнителна информация) от тип, "Регистрация", "Смяна на Парола", "Вписване", "Изход", натискане на "Контрола", влизане в "Административни функции", Промени, Създаване, зареждане на "Списък Събития"
- о има бутон за избор на език ("BG" и "EN"), като всички текстове на съответния екран (и всички следващи) се визуализират на избрания език, без презареждане на страницата.
- о след "Вписване" на всеки екран трябва да има бутон "Назад", който да връща към предишния екран и "Изход", който да води до "Landing Page"

Забележки:

- Ако имаш каквито и да са въпроси не се колебай да ги зададеш своевременно.
- Времето, материалните и нематериалните ресурси използвани за подготовка, реализиране, оценяване и демонстриране на това задание са изцяло за твоя сметка.
- След успешната реализация и демонстрация на това задание ще бъде насрочено интервю за финални разяснения, обсъждане и договаряне на потенциалните бъдещи двустранни взаимоотношения.