Тестове – група 12

**Тестови случаи**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер | Описание | Предварителни изисквания за да бъде проведен теста | Стъпки за изпълнение | Очакван резултат |
| 1 | Създаване на акаунт | Да бъде създаден неизползван код за достъп | Пращане на заявка за създаване на нов потребител(лекар) с егн, име, имейл, парола, специализация и код за достъп | Създаден нов акаунт |
| 2 | Опит за създаване на акаунт с повтарящо се ЕГН | Да бъде създаден нов акаунт | Пращане на заявка за създаване на нов потребител(лекар), с повтарящо се ЕГН | Грешка: User with this EGN already exists! |
| 3 | Опит за създаване на акаунт с повтарящ се имейл | Да бъде създаден нов акаунт | Пращане на заявка за създаване на нов потребител(лекар) с повтарящ се имейл | Грешка: User with this email already exists! |
| 4 | Опит за създаване на акаунт с ползван или невалиден код за достъп | Да бъде създаден нов акаунт | Пращане на заявка за създаване на нов потребител(лекар) с егн, име, имейл, парола, специализация и невалиден код за достъп | Грешка: Invalid access code! |
| 5 | Влизане в акаунт | Да бъде създаден нов акаунт | Пращане на заявка за влизане в акаунт с имейл и парола | Получаване на access token |
| 6 | Запазване на пациент | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си | Пращане на заявка за създаване на пациент с егн, име, имейл, алергии, имунизационен статут, кръвна група, тегло, дата на раждане и заболявания | Създаване на пациент |
| 7 | Опит за запазване на пациент с повтарящо се ЕГН | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и да съществува пациент в базата данни | Пращане на заявка за създаване на пациент с повтарящо се егн | Грешка: Patient with this EGN already exists! |
| 8 | Търсене на пациент по ЕГН | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и да съществува пациент в базата данни | Пращане на заявка за търсене по ЕГН | Получаване на пациент с посоченото ЕГН-то |
| 9 | Търсене на пациент по име | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и да съществува пациент в базата данни | Пращане на заявка за търсене по име | Получаване на пациент с посоченото име |
| 10 | Промяна на данните на пациент | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и да съществува пациент в базата данни | Пращане на заявка за промяна на данните на пациента | Получаване на променения запис |
| 11 | Промяна на данните на пациент | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и да съществува пациент в базата данни | Пращане на заявка за промяна на данните на пациента | Грешка: Patient with this EGN does not exist! |
| 12 | Записване на нов час | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си | Пращане на заявка за записване на нов час с име, дата и час, времетраене, описание и ЕГН на пациента | Създаден е нов запис |
| 13 | Записване на нов час | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си, и да съществува пациент | Пращане на заявка за записване на нов час с име, дата и час, времетраене, описание и несъществуващо ЕГН на пациента | Грешка: No patient found with given EGN! |
| 14 | Записване на час по време на вече зает период | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и създаване на нов час | Пращане на заявка за записване на нов час с име, дата и вече зает час, времетраене, описание и несъществуващо ЕГН на пациента | Грешка: Appointments already exist in the given period! |
| 15 | Изтриване на час | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и създаване на нов час | Пращане на заявка за изтриване на час с id-то му | Изтриване на запис |
| 16 | Търсене на часове в определен период | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и създаване на часове | Пращане на заявка за търсене на записани часове с начало и край на периода | Връщане на записите на лекаря, от чийто акаунт е пратена заявката |
| 17 | Заявка за всички записани часове | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и да съществуват записани часове | Пращане на заявка за получаване на всички часове | Получаване на всички часове на лекаря, от чийто акаунт е пратена заявката |
| 18 | Заявка за записан час по id | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и да съществува записан час | Пращане на заявка за получаване на час по id | Получаване на час по id, от чийто акаунт е пратена заявката |
| 19 | Заявка за създаване на преглед | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и да съществува запис за пациент | Пращане на заявка за записване на нов преглед с резултати, дата и съществуващо ЕГН на пациент | Създаден е нов преглед |
| 20 | Заявка за създаване на преглед | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и да съществува запис за пациент | Пращане на заявка за записване на нов преглед с резултати, дата и съществуващо ЕГН на пациент | Грешка: No patient found with the given EGN! |
| 21 | Заявка за търсене на прегледи по ЕГН на пациент | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и да съществува запис за пациент и негови прегледи | Пращане на заявка за търсене на прегледи по ЕГН на пациент | Получаване на всички прегледи на пациента, с посоченото ЕГН |
| 22 | Промяна на данните на преглед | Потребителят(Лекарят) да бъде влязъл в акаунта си и да съществува запис за пациент и негови прегледи | Пращане на заявка за промяна на данните на прегледа | Получаване на променения запис |

**Проведени тестове**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер на тестов случай | Версия на програмата | Успешно преминаване на теста | Получен резултат, различаващ се от очаквания | Номер на задача в системата за управление на задачи | Име на студента извършил теста |
| 1 | 1.0.0 | Да | - | #2 | Стефан Митов |
| 2 | 1.0.0 | Да | - | #2 | Маноела Йорданова |
| 3 | 1.0.0 | Да | - | #2 | Стефан Митов |
| 4 | 1.0.0 | Да | - | #2 | Маноела Йорданова |
| 5 | 1.0.0 | Да | - | #2 | Стефан Митов |
| 6 | 1.0.0 | Да | - | #3 | Маноела Йорданова |
| 7 | 1.0.0 | Да | - | #3 | Стефан Митов |
| 8 | 1.0.0 | Да | - | #3 | Маноела Йорданова |
| 9 | 1.0.0 | Да | - | #3 | Стефан Митов |
| 10 | 1.0.0 | Да | - | #3 | Маноела Йорданова |
| 11 | 1.0.0 | Да | - | #3 | Стефан Митов |
| 12 | 1.0.0 | Да | - | #5 | Маноела Йорданова |
| 13 | 1.0.0 | Да | - | #5 | Стефан Митов |
| 14 | 1.0.0 | Да | - | #5 | Маноела Йорданова |
| 15 | 1.0.0 | Да | - | #5 | Стефан Митов |
| 16 | 1.0.0 | Да | - | #5 | Маноела Йорданова |
| 17 | 1.0.0 | Да | - | #5 | Стефан Митов |
| 18 | 1.0.0 | Да | - | #5 | Маноела Йорданова |
| 19 | 1.0.0 | Да | - | #4 | Стефан Митов |
| 20 | 1.0.0 | Да | - | #4 | Маноела Йорданова |
| 21 | 1.0.0 | Да | - | #4 | Стефан Митов |
| 22 | 1.0.0 | Да | - | #4 | Маноела Йорданова |