**

*Таблица* 1*. Поля формы поиска. Требования к полям*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название**  **поля** | **Представление**  **(вид поля)** | **Значение по умолчанию** | **Редакт.(можно ли его редактировать)** | **Обязат ли оно для заполнения.** | **Формат (ограничение)** | **Сообщение об ошибке** |
| ФИО | Однострочное текстовое поле | - | Да | нет | Должно быть введено минимум 2 буквы | Введите хотя бы две буквы для поиска пациента |
| Номер карты лояльности | Однострочное текстовое поле | - | Да | нет | Цифры | Поиск возможет только по цифрам |
| Номер телефона | Однострочное текстовое поле с маской +7(\_\_*)*\_*-*\_ | - | Да | нет | 10 цифр | Поиск возможет только по цифрам |
| Дата рождения | Поле Дата | - | Да | нет | Цифры (Дата рождения должна быть <= текущей даты) | Дата рождения должна быть не позднее текущей даты |

\* - значение атрибута *placeholder* для элемента <input>.

1. На панели поиска должна быть создана кнопка «Сбросить», по нажатию на которую происходит очищения всех полей панели поиска от введенных данных в них.
2. На панели поиска должна быть создана кнопка «Найти», по нажатию на которую должна происходить проверка заполнения хотя бы одного поля и:
   1. Если результат проверки не успешен, то выводится предупреждающее сообщение с текстом «Необходимо заполнить хотя бы одно поле»
   2. Если результат проверки успешен, то:

* Осуществляется поиск в базе данных по введенным данным
* Если пользователь производит поиск по полю «ФИО», то поиск должен осуществляться по Фамилии, Имени и Отчеству. Приложение должно считывать входные данные таким образом: первое значение – фамилия, после первого пробела – имя, после второго пробела – отчество (как в быстром поиске пациентов на странице Оформления заказа).
* При поиске с помощью поля "Номер карты лояльности" если клиент привязан к нескольким картам лояльности, то поиск ведется по всем привязанным картам лояльности.
* Если есть результаты по заданным параметрам, то результаты поиска постранично выводятся в таблице результатов.
* Если нет результатов по заданным параметрам, то в правом нижнем углу выводится информационное сообщение с текстом «Результаты не найдены», а на экране на месте надписи "Воспользуйтесь поиском, ..." должна появиться надпись "К сожалению, по вашему запросу пациенты не найдены".

Вопросы к требованиям:

1. Указано ограничение по формату поля, но не указано, это рекомендуемое или обязательное правило, так как сообщение об ошибке указывает на то, что в поле (например: «Номер карты лояльности») можно ввести не только цифры, но и буквы
2. После каких действий выпадает сообщение об ошибке при заполнении одного из полей. После нажатия кнопки «Найти» или ещё в процессе ввода данных
3. Какой формат даты в поле «Дата рождения»: дд.мм.гггг, дд.мм.гг или иной, или должно быть выпадающее меню с календарём для выбора даты
4. Поле ФИО. В условиях ниже указано, что поиск выполняется только в формате ФИО при последовательно введённых фамилии, имени и отчестве обязательно через «пробел». Условие в таблице выше гласит, что для поиска необходимо ввести хотя бы 2 буквы. Противоречиво.
5. Правильно ли называть поле для ввода цифровых символов текстовым (например: поле «Номер карты» и «Номер телефона»)?
6. Поле «Номер карты лояльности». Какое ограничение по количеству символов и формат ввода (\_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_ или иной)?
7. Чувствительно ли поле ФИО к регистру?