

Техническое задание на разработку личного кабинета

В качестве примера личного кабинета, Исполнителю необходимо отталкиваться от функциональности и дизайна личного кабинета Открытой Клиники: <https://online.open-clinics.ru/ui/Login>.

В открывшейся странице необходимо ввести следующие данные:

- В поле «Номер телефона» ввести + 792 685 481 54
- В поле «Пароль» ввести «allmylife»

Открывшая страница представляет из себя основную страницу Личного Кабинета пациента. В левой части должно располагаться древовидное меню, состоящее из шести категорий:

1. Назначенные приёмы
2. Мое лечение
3. История посещений
4. Запись к врачу
5. Лабораторные анализы
6. Мой профиль
7. Выйти

1. Категория «Назначенные приёмы»

Страница «Назначенные приёмы» должна в виде списка и календаря отображать для пациента дни, на которые были назначены его приёмы. Реализация данного функционала осуществляется в следующем алгоритме:

1. В CMS (Система управления контентом) должна быть база данных всех пациентов, открывших свой Личный Кабинет;
2. Пользователи «Врач» и «Администратор» имеют доступ к базе данных всех пациентов;
3. Приёмы назначаются пользователями «Врач» и «Администратор»;
4. Пользователи «Врач» и «Администратор» в CMS (Система управления контентом) выбирают нужного им «Пациента» по базе данных «Пациентов» и заходят к нему в профайл;
5. В профайле пациента должна быть реализована кнопка «Назначить приём»;

6. Пользователи «Врач» и «Администратор» нажимают на кнопку «Назначить приём», после чего они попадают в новую страницу с календарём.
7. Левая вертикальная часть календаря (пример ниже) отображает время записи приёма, состоящее из 30 минутных сеансов. Верхняя горизонтальная часть календаря отображает медицинские отделения, работающие в клинике.

Расписание на день 29 марта 2018 г.

« Март 2018 »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

Сегодня

< ДЕНЬ НЕДЕЛЯ МЕСЯЦ >

По графику специалиста...

БЕЗ КАБИНЕТА ☐

ОБЩЕЕ ОТДЕЛЕНИЕ ☒

Гинекология ☒

ЧТ

< 29 марта >

Общее отделение

	Гинеколо...	Дневной ...	Кабинет у...	Кардиоло...	Манипул...	Невропат...	Оторинал...	Офтальм...	Процедур...	Терапия	Урология
07:00											
:30											
08:00											
:30											
09:00											
:30											
10:00											
:30											
11:00											
:30											
12:00											
:30											
13:00											
:30											

8. Пользователи «Врач» и «Администратор» находят нужный им день в календаре, время приёма и отделение, после чего нажимают на соответствующее поле.
9. После нажатия на соответствующее поле всплывает окно, требующее подтверждения записи: «Записать пациента на эту дату?» Всплывающее окно содержит две кнопки: «Да» и «Нет»;
10. Пользователи «Врач» и «Администратор» нажимают на кнопку «Да», после чего выбранное поле в календаре (пересечение времени и отделения) становится синего цвета, означающее, что пациенту назначили приём именно в это время в этом отделении;
11. Эта информация автоматически синхронизируется с календарём Личного Кабинета пациента и отображает все приёмы, назначенные для него. То есть, если пациенту назначены приёмы, то все эти приёмы отображаются в синем цвете в его календаре Личного Кабинета;
12. Страница «Назначенные приёмы» предназначена исключительно для приёмов, ожидающих пациента **в будущем**;
13. Категория «Назначенные приёмы» должна также отображать приёмы в виде списка. Наглядный пример:

Личный кабинет

[Вывести список](#)

Назначенные приемы	Апрель 2018						
Мое лечение	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
История посещений	26	27	28	29	30	31	1 апр.
Запись к врачу	2	3	4	5	6	7	8
Мой профиль	9	10	11	12	13	14	15
Выйти						9:20 Санация влагали...	подробнее

14. Пользователь нажимает на кнопку «Вывести списком», после чего страница отображает предстоящий приём в виде списка.

Личный кабинет

[Вывести календарём](#)

Назначенные приемы	Санация влагалища	
Мое лечение	Врач: Портнова Нина Ивановна	
История посещений	Место: ЛДЦ Кутузовский	
Запись к врачу	15 Апрель 2018	Стоимость: 800 руб. Оплатить
Мой профиль	9:20	Перенести Отменить
Выйти		

2. Категория «Мое лечение»

Страница «Мое лечение» должна содержать информацию о всех процедурах, лекарствах и курсах, которые были назначены врачом данному пациенту в качестве лечения.

Наглядный пример:

Мое лечение

История посещений

Запись к врачу

Мой профиль

Выйти








Поражение межпозвоночных дисков других отделов

Услуги:

Услуга	Специальность	Дата
Электростимуляция	Физиотерапия	25.07.2015 16:20 Изменить Отменить
СМТ-форез (1 поле)	Физиотерапия	06.08.2015 20:15 Изменить Отменить
СМТ-форез (1 поле)	Физиотерапия	Записаться
СМТ-форез (1 поле)	Физиотерапия	Записаться
Прием врача-физиотерапевта повторный, амбулаторный	Физиотерапия	Записаться
Прием врача по лечебной физкультуре повторный, амбулаторный	ЛФК	Записаться
Прием врача-физиотерапевта по циклу	Физиотерапия	01.08.2015 14:45 Изменить Отменить
Электростимуляция	Физиотерапия	23.07.2015 13:16 Изменить
Электростимуляция	Физиотерапия	28.07.2015 10:09 Изменить
Электростимуляция	Физиотерапия	30.07.2015 10:25 Изменить
Электростимуляция	Физиотерапия	01.08.2015 14:13 Изменить
Сеанс мануальной терапии	Мануальная терапия	23.07.2015 10:36 Изменить

Реализация данного функционала осуществляется в следующем алгоритме:

1. Пользователи «Врач» и «Администратор» в CMS (Система управления контентом) выбирают нужного им «Пациента» по базе данных «Пациентов» и заходят к нему в профайл;
2. В профайле пациента должна быть реализована таблица под названием «Лечение пациента». Наглядный пример:

Sr	First Name	Last Name	Technology	Email	Address	Action
1	Nilesh	Shirgave	wordpress	nilesh@domain.com	Kolhapur	 
2	Sandip	Patil	.net	sandip@domain.com	Kolhapur	 
3	Amit	Patil	php	amit@domain.com	Karad	 
	<input type="text" value="Enter First Name"/>	<input type="text" value="Enter Last Name"/>	<input type="text" value="Enter Technology"/>	<input type="text" value="Enter Email"/>	<input type="text" value="Enter Address"/>	

3. Таблица должна состоять из названия диагноза, услуг/процедур, специальности и даты. Структура таблицы должна выглядеть следующим образом:

Название диагноза		
Услуга/Процедура	Специальность	Дата и время

4. Для каждого диагноза должна создаваться отдельная таблица «Лечения».

В вышеуказанном скриншоте видно, что «Поражение межпозвоночных дисков других отделов» - это один диагноз, который предполагает определенные процедуры лечения. Однако, к примеру, если у пациента через месяц обнаружат другой диагноз, то это означает, что необходимо создать новую таблицу «Лечения» с новым диагнозом, услугами, специальностью и датой.

5. Пользователи «Врач» и «Администратор» нажимают на кнопку «+», означающее добавление новой строки в таблице, в которую они будут вводить соответствующие данные.

Наглядные примеры:

Joseph	Richardson	Fines	Smichdt	1986-12-14	2004-03-12	
Dan	Modine	Diaz	Perez	1956-07-24	2002-07-11	✕
Jimmy	Donald	Wales	Kartykeyan	1967-02-18	2011-06-06	✕
Larry	Sanger	Rogers	Alvarado	1974-08-23	2010-10-10	✕
						✕
















Или по данной ссылке также можно протестировать в режиме реального времени создание строки с помощью простого нажатия на кнопку (+):

<https://bootsnipp.com/snippets/AXVrV>

6. После создания новой строки в таблице, пользователи «Врач» и «Администратор» вводят соответствующие данные в поля и нажимают на кнопку сохранить;
7. Введённые данные автоматически синхронизируются с Личным Кабинетом пациента и отображаются в категории меню «Мое лечение»;
8. Пользователи «Врач» и «Администратор» одним нажатием на кнопку (x) или (Delete) должны удалять ненужные строки;

Наглядные примеры:

Action
 
 
 
 
 
 

 Save

Или по данной ссылке также можно протестировать в режиме реального времени удаление строки с помощью простого нажатия на кнопку (-):

<https://bootsnipp.com/snippets/AXVrV>

9. При необходимости введения изменений в строки таблицы, пользователи «Врач» и «Администратор» нажимают на кнопку в виде карандаша или (Edit), после чего поля строки становятся доступными для ввода новых дополнений;

3. Страница «История посещений»

Страница «История посещений» должна в виде таблицы отображать дату и время посещения, Ф.И.О и специальность принявшего пациента врача, оказанные услуги, стоимость, скидка или бонус, итоговые суммы и статус.








№	Дата и время	Врач	Процедуры	Стоимость	Скидка или бонус	Итого	Статус
1	30.04.2018	Сыдыкова Мира Сынташевна	Физиотерапия	0.0	0.0	0.0	Планируемый визит
2	25.04.2018	Бакиров Таалай Амирович	Мануальная терапия	0.0	0.0	0.0	Планируемый визит

3	05.04.2018	Сагиева Сабина Рамилевна		1,200 сом	100 сом	1,100 сом	Завершен
---	------------	--------------------------------	--	-----------	---------	-----------	----------

Реализация данного функционала осуществляется в следующем алгоритме:

10. Пользователи «Врач» и «Администратор» в CMS (Система управления контентом) выбирают нужного им «Пациента» по базе данных «Пациентов» и заходят к нему в профайл;
11. В профайле пациента должна быть реализована таблица под названием «История посещений»;

Наглядный пример:

Sr	First Name	Last Name	Technology	Email	Address	Action
1	Nilesh	Shirgave	wordpress	nilesh@domain.com	Kolhapur	 
2	Sandip	Patil	.net	sandip@domain.com	Kolhapur	 
3	Amit	Patil	php	amit@domain.com	Karad	 
	<input type="text" value="Enter First Name"/>	<input type="text" value="Enter Last Name"/>	<input type="text" value="Enter Technology"/>	<input type="text" value="Enter Email"/>	<input type="text" value="Enter Address"/>	

12. Пользователи «Врач» и «Администратор» нажимают на кнопку «+», означающее добавление новой строки в таблице, в которую они будут вводить соответствующие данные.

Наглядные примеры:













Joseph	Richardson	Fines	Smichdt	1986-12-14	2004-03-12	
Dan	Modine	Diaz	Perez	1956-07-24	2002-07-11	
Jimmy	Donald	Wales	Kartykeyan	1967-02-18	2011-06-06	
Larry	Sanger	Rogers	Alvarado	1974-08-23	2010-10-10	
						


Или по данной ссылке также можно протестировать в режиме реального времени создание строки с помощью простого нажатия на кнопку (+):

<https://bootsnipp.com/snippets/AXVrV>

13. После создания новой строки в таблице, пользователи «Врач» и «Администратор» вводят соответствующие данные в поля и нажимают на кнопку сохранить;
14. Введённые данные автоматически синхронизируются с Личным Кабинетом пациента и отображаются в категории меню «История посещений»;
15. Пользователи «Врач» и «Администратор» одним нажатием на кнопку (x) или (Delete) должны удалять ненужные строки;

Наглядные примеры:

Action
 
 
 
 
 
 

 Save

Или по данной ссылке также можно протестировать в режиме реального времени удаление строки с помощью простого нажатия на кнопку (-): <https://bootsnipp.com/snippets/AXVrV>

16. При необходимости введения изменений в строки таблицы, пользователи «Врач» и «Администратор» нажимают на кнопку в виде карандаша или (Edit), после чего поля строки становятся доступными для ввода новых дополнений;
17. Категория «История посещений» в интерфейсе пациента должна отображать посещения, начиная с самого последнего до самого первого, то есть в обратном хронологическом порядке. Например, если история состоит из 3 посещений:
 - a. 01.04.2018
 - b. 31.12.2017
 - c. 30.04.2018

таблица «История посещений» отображается как:

1. 30.04.2018
2. 01.04.2018
3. 31.12.2017

4. Страница «Запись к врачу»

Страница «Запись к врачу» должна отображать поисковую форму и список медицинских отраслей, с помощью которых можно найти соответствующего врача и записаться к нему на приём. Наглядный пример:

Назначенные приемы

Мое лечение

История посещений

Запись к врачу

Мой профиль

Выйти

Запись к конкретному врачу

Введите фамилию или имя врача

Начните вводить имя или фамилию

Запись по отраслям медицины

Аллергология	Психотерапия
Анестезиология-реаниматология	Проктология
Гинекология	Пульмонология
Гастроэнтерология	Педиатрия
Дерматовенерология	Рефлексотерапия
Детская неврология	Ревматология
Детская хирургия	Рентгенологические исследования
Детская офтальмология	Стоматология
Детская оториноларингология	Травматология-ортопедия
Детская гинекология	Терапия
Детская дерматовенерология	
Детский нейропсихолог	
Детская кардиология	УЗИ
Детская эндокринология	Урология
Детская урология-андрология	

Activate Windows
Go to Settings to activate W

Алгоритм действий пользователя в данной категории выглядит следующим образом:

1. Пользователь вводит в поисковую форму фамилию или имя врача, к которому он хочет записаться. При вводе букв пользователем в поисковую форму, в режиме реального времени, система сверяется с базой данных врачей, находит врача, фамилия или имя которого соответствуют введенным буквам пользователя и отображает врача в нижнем поле поискового запроса. Наглядный пример от Google:



Лео Бо

- leo бокерия
- leo бокерия национальность
- leo бокерия о гипертонии
- leo бокерия детектор лжи
- leo бонарт

2. Пользователь нажимает на найденного врача и перемещается в следующую страницу, которая отображает услуги, проводимые данным врачом.

[О нас](#)[Новости](#)[Клиники сети](#)[Цены](#)[Акции](#)[Вакансии](#)

Запись к врачу

[Назначенные приемы](#)[Мое лечение](#)[История посещений](#)[Запись к врачу](#)[Мой профиль](#)[Выйти](#)

[Запись на прием](#) / Выбор услуг

Что будем делать?

Услуги

Услуга	Стоимость	
<input type="radio"/> Прием врача-дерматовенеролога первичный, амбулаторный	1700 руб.	Выбрать
<input type="radio"/> Прием врача-дерматовенеролога повторный, амбулаторный	1400 руб.	Выбрать
<input type="radio"/> Аппаратная чистка ногтевых пластин вторых, третьих, четвертых и пятых пальцев кистей и стоп (1 единица)	500 руб.	Выбрать

Итого к оплате: **0 руб.** [Перейти к выбору клиники](#)

3. Пользователь выбирает услугу и нажимает на кнопку «Перейти к выбору времени» (вместо «Перейти к выбору клиники», так как у нас пока только одна клиника.)

[О нас](#)[Новости](#)[Клиники сети](#)[Цены](#)[Акции](#)[Вакансии](#)

Запись к врачу

[Назначенные приемы](#)[Мое лечение](#)[История посещений](#)[Запись к врачу](#)[Мой профиль](#)[Выйти](#)

[Запись на прием](#) / Выбор услуг

Что будем делать?

Услуги

Услуга	Стоимость	
<input type="radio"/> Прием врача-дерматовенеролога первичный, амбулаторный	1700 руб.	Выбрать
<input checked="" type="radio"/> Прием врача-дерматовенеролога повторный, амбулаторный	1400 руб.	Выбрать
<input type="radio"/> Аппаратная чистка ногтевых пластин вторых, третьих, четвертых и пятых пальцев кистей и стоп (1 единица)	500 руб.	Выбрать

Итого к оплате: **1400 руб.** [Перейти к выбору клиники](#)

4. Пользователь перемещается в новую страницу, где отображается календарь с рабочим графиком выбранного врача. Белыми полями (в скриншоте розовые) должны быть те времена, в которых врач не работает/или запись к этому времени уже сделана. Синими полями (в скриншоте зеленые) должны быть те времена, в которых можно записаться к выбранному врачу.
5. Пользователь выбирает соответствующее зеленое поле и нажимает на него. При этом, у него должна быть возможность выбрать точное время приёма с диапазоном

в 15 минут. Например, в скриншоте внизу, врач Лебедев Михаил Викторович свободен в субботу с 09:00 до 10:00. Пользователь подводит курсор к этому полю и может выбрать время приёма либо в 09:00, либо в 09:15, либо в 09:30, либо в 09:45, либо в 10:00.

← → ↻ Secure | https://online.open-clinics.ru/ui/RecordToDoctor#doctorId=3744&doctorName=Лебедев+Михаил+Викторович&medicalServiceId=16795&medicalServiceName=Прием+врача-... ☆

Запись к врачу

Запись на прием / Выбор услуг / Выбор медцентра и врача / Выбор времени приема

Сумма к оплате: 1400 руб.

[Назначенные приемы](#)
[Мое лечение](#)
[История посещений](#)
[Запись к врачу](#)
[Мой профиль](#)
[Выйти](#)

Центр: ЛДЦ Кутузовский Давыдовская, д. 5

Врач: Лебедев Михаил Викторович

Время	Пн 9.04	Вт 10.04	Ср 11.04	Чт 12.04	Пт 13.04	Сб 14.04	Вс 15.04
8:00							
9:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							
21:00							

Записываемся на: Прием врача-дерматовенеролога повторный, амбулаторный

Время:

Врач: Лебедев Михаил Викторович

Место: ЛДЦ Кутузовский

Сумма к оплате: 1400 руб.

Подтвердить и перейти к оплате

6. Пользователь выбирает соответствующее время приёма и нажимает на кнопку «Подтвердить запись» (вместо «Подтвердить и перейти к оплате» в скриншоте).

20:00							
21:00							

Записываемся на: Прием врача-дерматовенеролога повторный, амбулаторный
 Время: суббота 14.04.2018 в 10:00
 Врач: Лебедев Михаил Викторович
 Место: ЛДЦ Кутузовский
 Сумма к оплате: 1400 руб.

[Подтвердить и перейти к оплате](#)

7. Пользователь перемещается в новую страницу-подтверждения, в которой отображается вся информация о предстоящем приёме.

[О нас](#)
[Новости](#)
[Клиники сети](#)
[Цены](#)
[Акции](#)
[Вакансии](#)

Запись к врачу

[Назначенные приемы](#)
[Мое лечение](#)
[История посещений](#)
[Запись к врачу](#)
[Мой профиль](#)
[Выйти](#)

[Запись на прием](#) / [Выбор услуг](#) / [Выбор медцентра и врача](#) / [Выбор времени приема](#) / Подтверждение

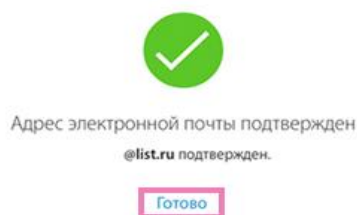
Лебедев Михаил Викторович
 Дерматовенерология
 ЛДЦ Кутузовский
 Запись на: Прием врача-дерматовенеролога повторный, амбулаторный

Суббота,
 14 Апрель
10:00

Для прохождения приема вам необходимо будет предварительно полностью оплатить выбранные услуги.
 Сумма предоплаты: 1400 рублей

[Подтвердить и перейти к оплате](#)

8. Пользователь нажимает на кнопку «Подтвердить» (вместо «Подтвердить и перейти к оплате» в скриншоте).
9. Страница отображает, что запись подтверждена и отправлена в регистратуру клиники. Наглядный пример:



Алгоритм действий пользователя с целью записи на приём **путём выбора медицинской отрасли из списка**, является аналогичным вышеуказанному алгоритму, по которому пользователь записывается на приём к врачу путём ввода фамилии и имени врача в поисковую форму. Исполнитель может протестировать этот алгоритм

самостоятельно, используя указанный в первой странице данного ТЗ логин и пароль в <https://online.open-clinics.ru/ui/Login>.

5. Категория «Лабораторные анализы»

Функционал и дизайн данной категории являются аналогичными тем, которые были описаны для категории «История посещений».

6. Категория «Мой профиль»

Дизайн и функционал данной категории являются аналогичными тем, которые есть в <https://online.open-clinics.ru/ui/Login>.