



TEST

для Front-End & Back-End разработчиков



Начальное окно

Тип страхования (ТС)

Выбрано ОМС

Можно выбирать вручную. Или подставляется автоматически, в зависимости от номера страхового полиса.

Номер страхового полиса (СП)

При его вводе система автоматически должна определить ТС и СК

Выбор и добавление услуг

Смотри следующую страницу

Проверка услуг медицинского страхования

ОМС

ДМС

Введите номер полиса

Выберите страховую компанию

Выберите медицинские услуги

Введите запрашиваемую услугу для пациента

Проверить

Страховая компания (СК)

Можно выбирать вручную. Или подставляется автоматически, в зависимости от номера страхового полиса.

Когда данные будут заполнены и выбрана хотя бы одна услуга, кнопка меняется (см. следующую страницу)

Проверить



Окно ввода данных

1

По введенному номеру СП система должна автоматически определить ДМС, ТС и СК и подставить данные в соответствующие значения. (Смотри страницу с Примерами данных)

2


Автоподстановка. Предполагаемые результаты услуг должны появляться по мере ввода текста. (В данном случае введено только МРТ)

Проверка услуг медицинского страхования

ОМС

ДМС

1234 12345678

 СК МЕД-АСКЕР

Выберите медицинские услуги

МРТ

МРТ челюсти

МРТ головного мозга

МРТ грудной клетки


Проверить


4


Система определила, что тип страхования – ДМС

5

Система определила СК
Если система автоматически по номеру полиса не определила СК, то можно выбрать вручную.

 СК Рандеву

 СК МЕД-АСКЕР

 Страх-трах

3

Выбранная услуга добавляется нажатием ввода или кнопкой мыши. Добавление см. на следующей странице.



Окно ввода данных 2

6 Услуги добавлены.
Добавляются в два столбца

Кнопка удаления услуги

7 Кнопка Проверить - проверяет услуги и выводит результаты


8 Если при нажатии на Проверить, система не нашла такого полиса, то появляется такое окно. Введенные данные можно изменить

Проверка услуг медицинского страхования

ОМС

ДМС

1234 12345678

 СК МЕД-АСКЕР

Выберите медицинские услуги

Рентген грудной клетки

Первичный приём врача-стоматолога терапевта ×

МРТ челюсти ×

Полирование челюсти ×

Рентген верхней и нижней челюстей ×

Снятие камней с 1 зуба ×

Проверить

Полис с таким номером не обнаружен

Попробуйте изменить данные

Ок



Окно результатов

9 Появляется Дата окончания СП

11 Появляется номер телефона этой СК

10 Можно еще добавить или изменить услуги, если начать вводить данные. (ТС, СК, СП - без изменения) См. Окно ввода данных 2.

Услуги включены в страхование.

Услуги не включены в страхование.

Услуги не найдены.

12 Кнопка меняется. При нажатии переводит в Начальное окно

Проверка услуг медицинского страхования

ОМС

ДМС

1234 12345678

Дата окончания 14.08.2020 г.

СК МЕД-АСКЕР

Телефон 8 (495) 123-45-67

Выберите медицинские услуги

Введите запрашиваемую услугу для пациента

✓

Первичный приём врача-стоматолога терапевта

✓

Полирование челюсти

✓

Снятие камней с 1 зуба

✗

МРТ челюсти

?

Рентген верхней и нижней челюстей

Новый запрос




Примеры данных

Данные о страховании для теста:

СП	ТС	Дата окончания	СК	Телефон
1234 12345678	ДМС	14.08.2020	СК МЕД-АСКЕР	8 (495) 123-45-67
9876 543210	ОМС	15.08.2021		
1234-123456-78	ДМС	16.08.2022	СК Рандеву	8 (499) 123-45-68
98-76 5432-10	ОМС	24.11.2023		
12-341234-5678	ДМС	25.11.2024	Страх-трах	8 (812) 123-45-69
9876-543210	ОМС	26.11.2025		

Система может хранить только формат СП.
По нему система должны определить СК и ТС.
Пример формата 1234 12345678 - это ДМС у СК МЕД-АСКЕР.

Список данных для проверки услуг:

Услуги включены в страхование	Услуги не включены в страхование	Услуги не найдены
		
Первичный приём врача-стоматолога терапевта	МРТ челюсти	Любые другие введенные данные
Полирование челюсти	Рентген грудной клетки	
Снятие камней с 1 зуба	Исследование функции внешнего дыхания	
Рентген верхней и нижней челюстей	Денситометрия	
МРТ грудной клетки	МРТ головного мозга	

Система может хранить только форматы страховых полисов, но не должна хранить их номера и перечень услуг, она получает данные из стороннего ресурса. Создайте отдельные файлы (database услуг и СК) в удобном для себя формате (SQL, XML и т.д.), откуда система их будет получать.



Требования

Требования к используемым технологиям:

Back-End - Python, Django Framework, Rest API, JSON

Front-End - HTML, CSS, JSON, AJAX, JS, React или Vue.js

Если использовали другие технологии, то просьба указать об этом в тексте письма. Желательно знакомство с GraphQL.

В Figma нарисованы окна и приведены примеры вывода данных:

<https://www.figma.com/file/7isolgipkR0qYomGG5L9ef/Test-14?node-id=1%3A148>

По ссылке Miro вы увидите логику построения процессов и данных.

<https://miro.com/welcomeonboard/YswtzH3dxmeOr5flP5rZOPwxkyDNTRLGfuFgPoS1PCP7CIGk1SM99FKT0wd3bH5b>

Прикрепляйте свои результаты ссылкой на ресурс и присылайте её на адрес с темой письма Test:

test.intern@med-ask.com

Срок выполнения до 27.10.2019 г.

Желаем удачи!