

## **Лабораторная работа №4.**

### **Разработка расширенных описаний вариантов использования с элементами прототипирования**

*Цель работы:* составить расширенное описание прецедентов с включением интерфейсных форм будущей ИС к разрабатываемой информационной системе.

#### **Самостоятельная работа (выполняется до аудиторной встречи с преподавателем):**

1. Дайте расширенное описание вариантов использования (см. Приложение).  
Должно быть не менее 5-ти вариантов использования. В описания включите экранные формы.
2. Разместите отчет по самостоятельной работе в Домашних заданиях ОРИОКС.

#### **Порядок выполнения работы:**

1. Обсудите с преподавателем результаты самостоятельной работы.
2. Скорректируйте результаты работы в соответствии с устными замечаниями преподавателя.
3. Окончательно согласуйте результаты расширенного описания.
4. Разместите отчет по самостоятельной работе в Домашних заданиях ОРИОКС.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Пример расширенного описания с прототипированием

1	<b>Сотрудник поликлиники (медрегистратор, зам главного врача)</b>	<b>Вести учет врачей</b>	<b>Добавляет (редактирует, удаляет) информацию о врачах. Осуществляет поиск по данным о врачах. Осуществляет просмотр (печать) данных о врачах.</b>
---	---	--------------------------	---

*Основное действующее лицо:* Сотрудник поликлиники (медрегистратор, зам главного врача).

*Другие участники прецедента:* отсутствуют.

*Связи с другими вариантами использования:* отсутствует.

*Краткое описание.*

Данный вариант использования позволяет сотруднику поликлиники (медрегистратор, зам главного врача) добавить (изменить, удалить), осуществить поиск, просмотреть и отправить в печать информацию(и) о врачах.

<b>Прецедент</b>	<b>Вести учет врачей</b>
<b>Исполнитель</b>	<b>Сотрудник поликлиники (медрегистратор, зам главного врача)</b>
<b>Цель</b>	<b>Добавить (изменить, удалить), осуществить</b>

	поиск, просмотреть и отправить в печать информацию(и) о врачах.	
<b>Примечание</b>		
<b>Предварительные условия</b>	нет	
<b>Типичный ход событий</b>	<p><a href="#"><u>Открыть</u></a> <a href="#"><u>экранную форму</u></a> <a href="#"><u>врачи с выведенным</u></a> <a href="#"><u>списком врачей</u></a> (форма 1)</p> <p><a href="#"><u>Отобразить</u></a> <a href="#"><u>экранную форму для</u></a> <a href="#"><u>ввода</u></a> <a href="#"><u>данных о враче</u></a> (форма 2)</p> <p><b>Сохранить</b> данные о враче в БД</p>	<p><b>Нажать      добавить</b> <b>врача</b></p> <p><b>Ввести данные в</b> <b>соответствующие поля</b> <b>экранной формы</b></p>

	<p><b>Ввести параметры поиска врача</b></p> <p><b>для</b></p> <p><b>Нажать изменить информацию о враче</b></p> <p><b>Скорректировать данные о враче</b></p>	<p><u><a href="#">Вернуться на экранную форму врач<span></span>и со списком врачей</a></u> (форма 1)</p> <p><u><a href="#">Выбрать врача из найденных в списке</a></u> (форма 1)</p> <p><u><a href="#">Отобразить экранную форму для редактирования данных о враче</a></u> (форма 2)</p> <p><b>Сохранить данные о враче в БД</b></p>
<b>Экранная форма ГПИ</b>	<b>Форма 1</b>	

Health  
Медицинская клиника

Найти Помощь

По фамилии: А Б В Г Д Е Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Э Ю Я

По специальности: Детские Взрослые

Сбросить фильтр

№	Фамилия	Имя	Отчество	Телефон	Лечебное отделение	Специализация	Квалификация	Отделение	Услуги
1	Ревнев	Иван	Сергеевич	8-916-745-46-07	Хирургическое	Хирург	Первая	Взрослое	Удаление невусов
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

12:45  
29 марта 2016 года

## Форма 2

Health  
Медицинская клиника

Найти Помощь

Редактировать информацию о враче:

Фамилия врача: Ревнев

Имя: Иван

Отчество: Сергеевич

Телефон: 8-916-745-46-07

Лечебное отделение: Хирургическое

Специализация врача: Хирург

Квалификация врача: Первая квалификационная категория

Отделение: Взрослое

Услуги врача: Удаление невусов

Назад Редактировать

12:45  
29 марта 2016 года

**Альтернативный  
поток**