

Тестовое задание по JS

Уважаемый кандидат на вакансию программист JavaScript!

Предлагаем Вам выполнить тестовое задание, состоящее из двух уровней сложности.



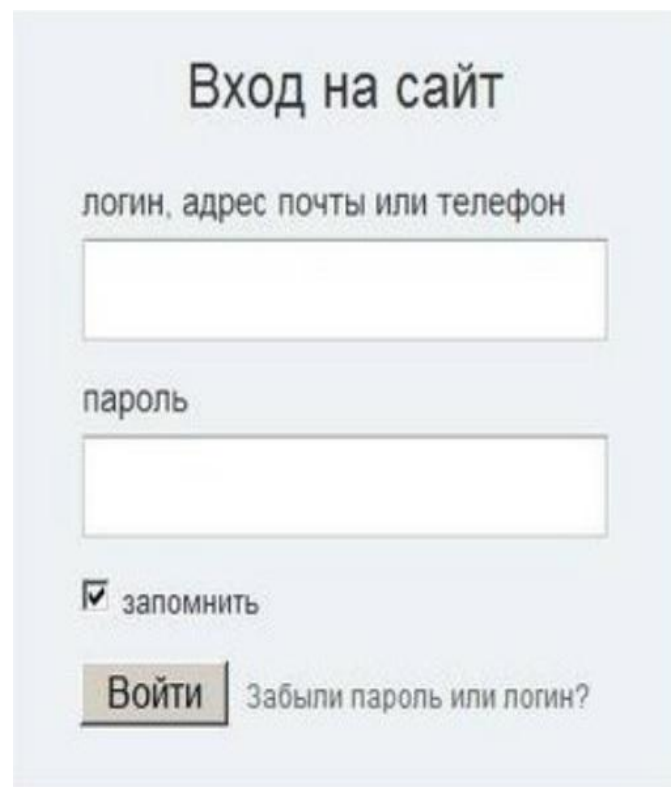
1-ый уровень:

Необходимо создать две web страницы.

Каждый шаг пользователя должен сопровождаться подсказками о действиях, которые ему необходимо совершить в данный момент.



Первую web страницу нужно сделать стартовой — стандартной формой для входа. Должны присутствовать поля для ввода Логина и Пароля и кнопка ОК или ВХОД (на ваше усмотрение)



Вход на сайт

логин, адрес почты или телефон

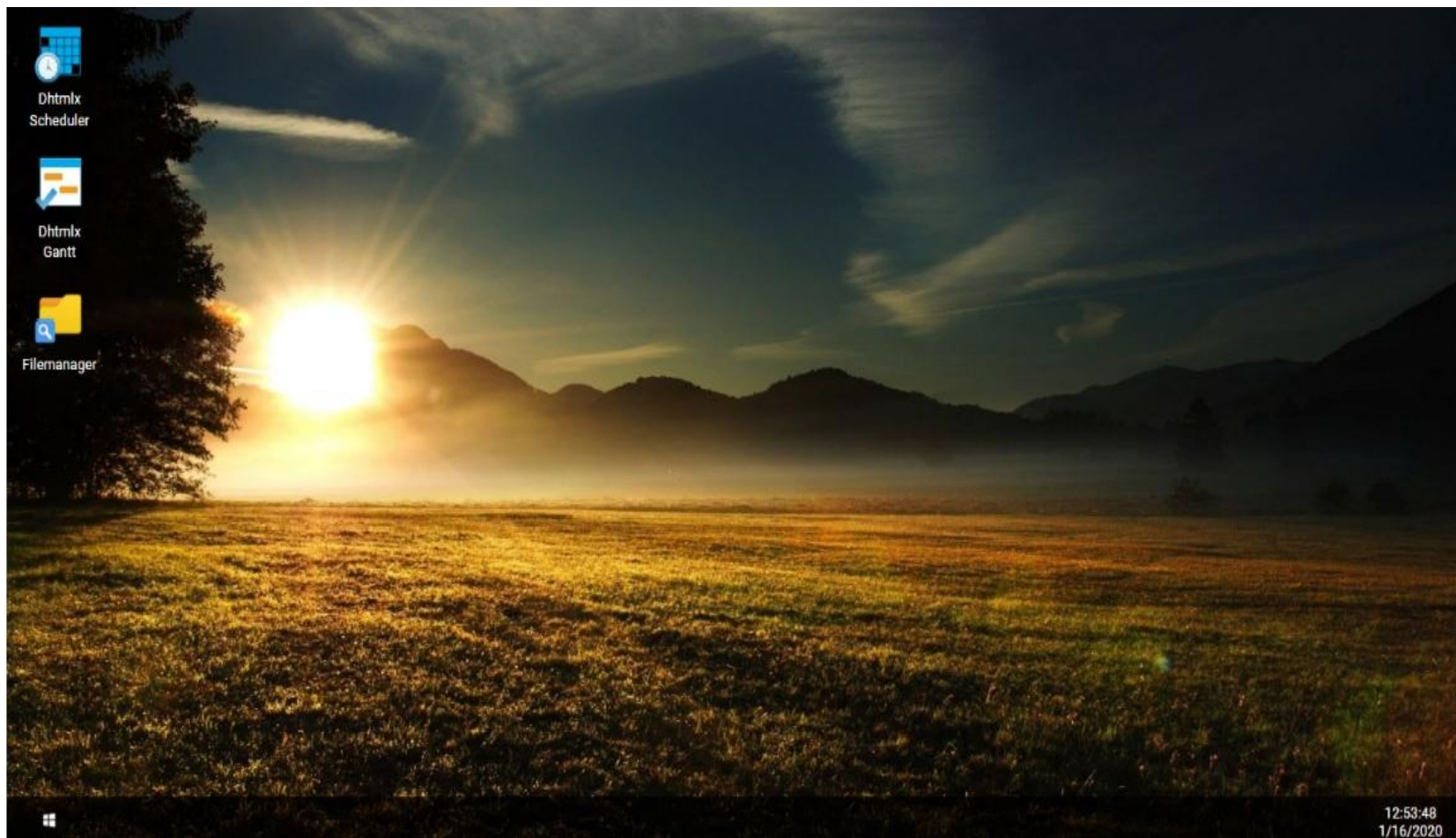
пароль

запомнить

[Забыли пароль или логин?](#)



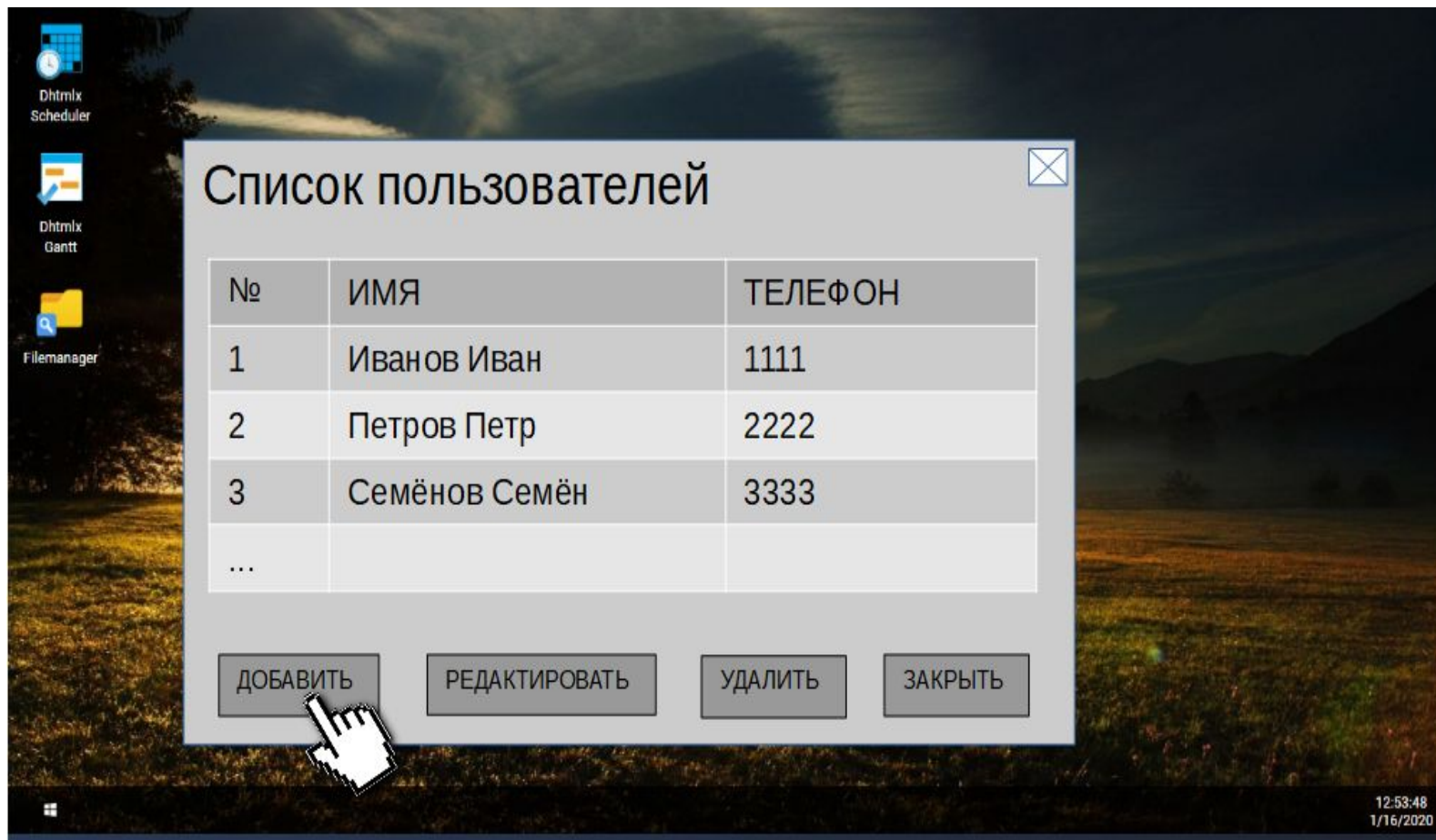
После того, как данные введены верно, должна открыться вторая web страница. Внешний вид страницы - как у стандартного рабочего стола (мы пользуемся фреймворком Webix).
В нижнем левом углу кнопка "Пуск", в нижнем правом углу часы.



При нажатии на кнопку Пуск всплывает меню со справочными элементами (любыми).



При нажатии на справочный элемент появляется вложенное окно, содержащее таблицу с некими данными (например ФИО телефон) по нижней границе окна расположены кнопки: ДОБАВИТЬ, РЕДАКТИРОВАТЬ, УДАЛИТЬ и ЗАКРЫТЬ.



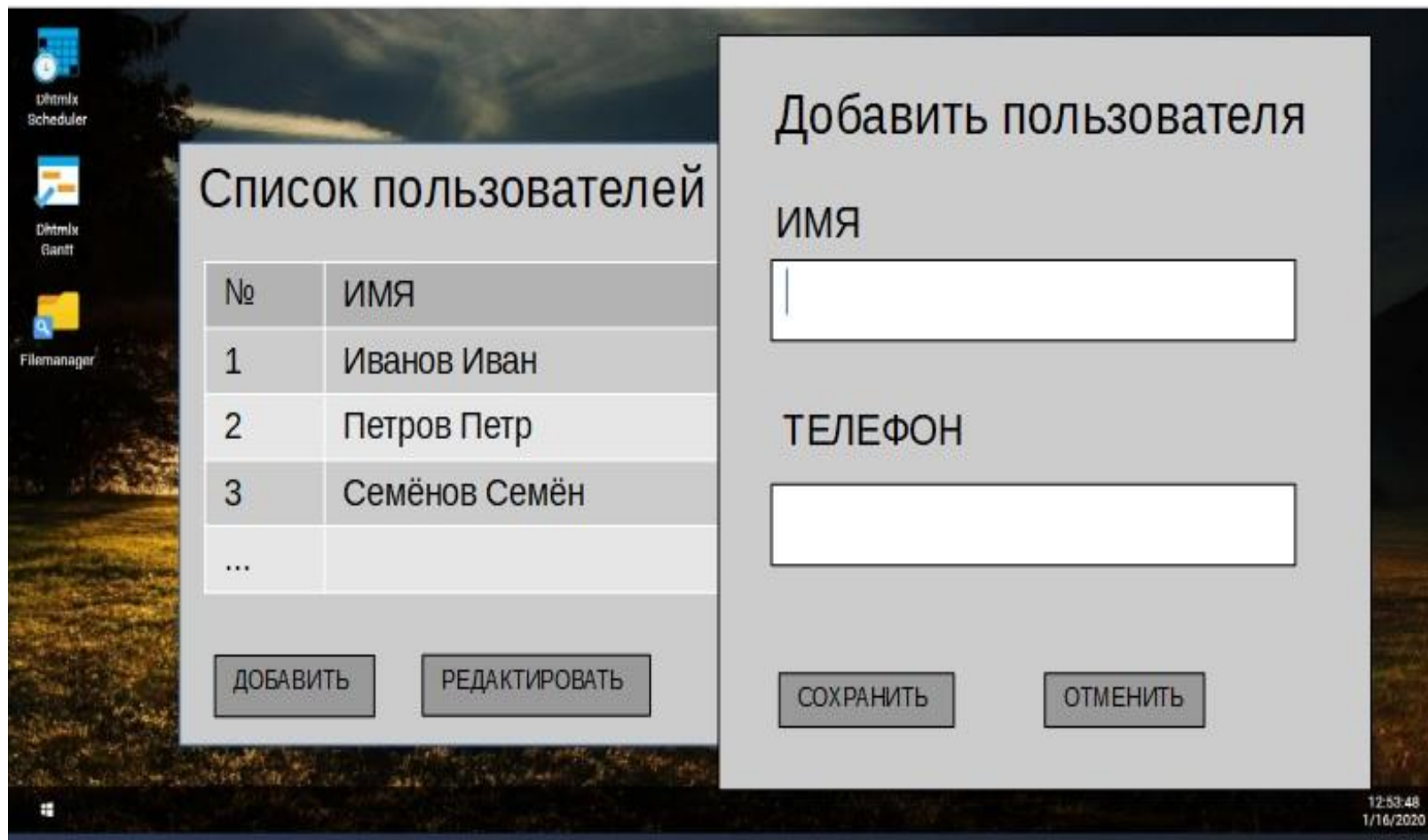
The screenshot shows a Windows desktop environment with a taskbar on the left containing icons for 'Dhtmlx Scheduler', 'Dhtmlx Gantt', and 'Filemanager'. The main window is titled 'Список пользователей' (User List) and contains a table with the following data:

№	ИМЯ	ТЕЛЕФОН
1	Иванов Иван	1111
2	Петров Петр	2222
3	Семёнов Семён	3333
...		

Below the table, there are four buttons: 'ДОБАВИТЬ' (Add), 'РЕДАКТИРОВАТЬ' (Edit), 'УДАЛИТЬ' (Delete), and 'ЗАКРЫТЬ' (Close). A mouse cursor is pointing at the 'ДОБАВИТЬ' button. The system tray in the bottom right corner shows the time '12:53:48' and the date '1/16/2020'.



При нажатии на кнопку ДОБАВИТЬ, появляется второе вложенное окно, в котором возможно внести данные и кнопки СОХРАНИТЬ и ОТМЕНА.



2-ой уровень:

Размещение данных в базе данных при помощи сервера приложений. Если вы будете использовать рекомендованные технологии, это будет дополнительным плюсом.

- Рекомендации:

- Сервер приложений — Node.js

Вы можете использовать другие технологии для хранения данных в базе данных

- База данных — SQLite



Выше представлены примерные данные и изображения, вы можете внести изменения в тестовое задание, по своему усмотрению. Предложенные вами изменения, нужно будет прокомментировать и объяснить почему вы их сделали, это будет дополнительным плюсом.

Первое, что от вас требуется — это качество выполнения, второе это скорость выполнения.

Желательный срок выполнения тестового задания — не более 7 дней.

