Министерство образования и науки Республики Казахстан

Карагандинский индустриальный университет

Кафедра «Технологии искусственного интеллекта»

**Практическая работа №1**

**Разметка (макетирование) страниц с помощью таблиц**

**Вариант 7**

Выполнил:

студент группы Пи-21

Плотников С.П

Темиртау, 2023 г.

**Цель работы:**

**Задачи:**

1. Изучить теоретический материал

2. Выполнить практическое задание.

3. Ответить на контрольные вопросы.

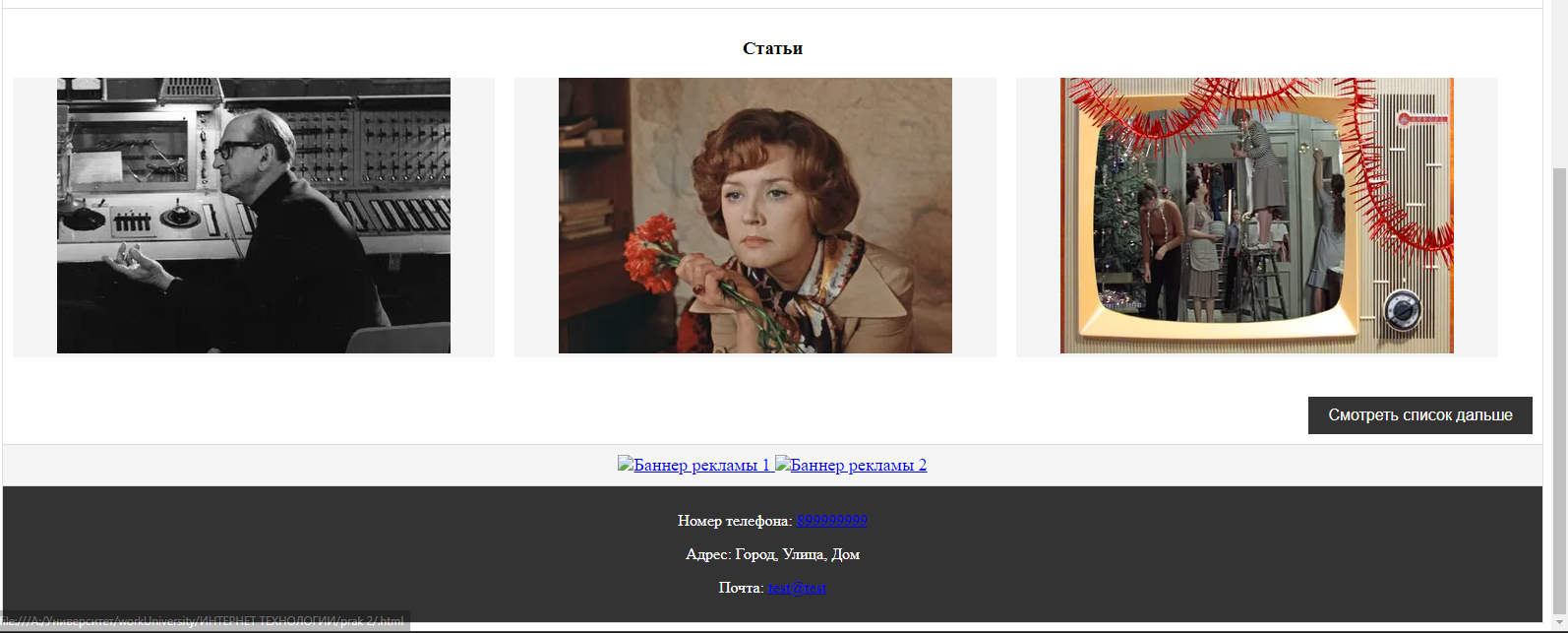
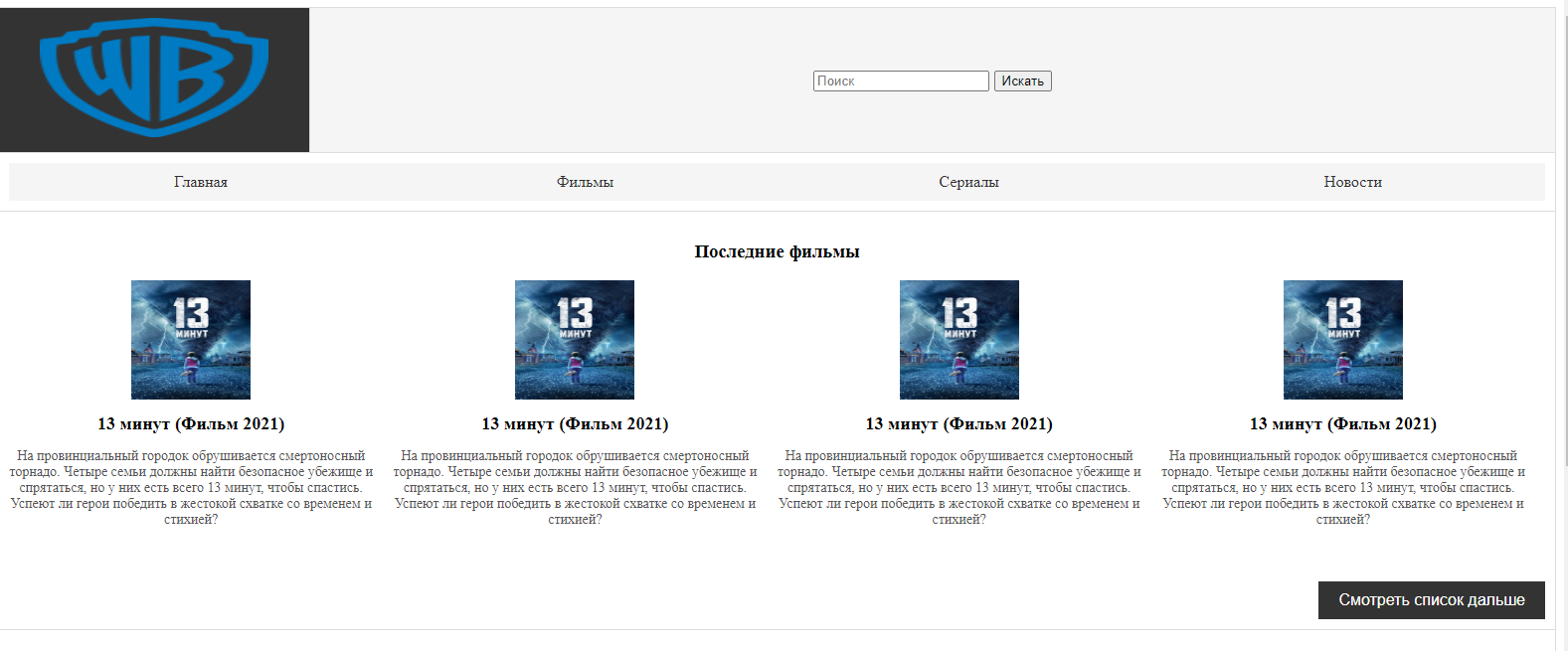
4. Оформить отчет.

**Практические задания:**

Для каждого варианта разработать макет страницы с использованием таблицы, которая должна содержать не менее 6 блоков.

7. Разработать макет главной страницы кинопортала

Скриншоты:



**Контрольные вопросы :**

**1. Для чего используется макетирование таблиц?**

Макетирование таблицами веб-страниц используется для создания сложных структур и организации информации на веб-сайтах. Оно позволяет разделить страницу на ряд горизонтальных и вертикальных секций, в которых можно размещать текст, изображения, формы и другие элементы контента.

**2. Недостатки использования таблиц для макетирования**

Недостатки использования таблиц для макетирования:

* Несемантичность: Таблицы созданы для отображения данных в табличной форме, а не для макетирования веб-страниц. Использование таблиц для макета может привести к нарушению семантики HTML и затруднить доступность и индексацию контента поисковыми системами.
* Гибкость: Таблицы могут быть менее гибкими в адаптивном дизайне, что может вызвать проблемы с отображением на различных устройствах и разрешениях экранов.
* Усложненное структурирование: Использование таблиц может привести к сложной структуре кода, что затрудняет его понимание и обслуживание.
* Загрузка: Таблицы могут увеличивать объем загружаемой страницы, особенно если содержат большое количество ячеек и стилей.

**3. Как поместить таблицу на html-страницу?**

<table>

</table>

**4. Как задать высоту таблицы?**

<table height="200">

</table>

**5. Как задать цвет таблицы и цвет границ**

Для задания цвета фона таблицы можно использовать атрибут bgcolor в теге <table>. Например:

<table bgcolor="#FFA500">

</table>

Чтобы задать цвет границ таблицы и ячеек, используются атрибуты bordercolor и bordercolorlight (для светлой части границ) и bordercolordark (для темной части границ). Например:

<table bordercolor="blue" bordercolorlight="lightblue" bordercolordark="darkblue">

</table>

В данном примере, границы таблицы будут синего цвета, с светлой частью границы светло-синего цвета и с темной частью границы темно-синего цвета.