Привіт усім! Ми - команда Front-end розробників Code Tamers.

Ми створили сайт для пошуку улюблених фільмів.

Назва нашого сайту - Filmoteka і ми раді презентувати результат нашої плідної роботи.

Тож, декілька слів про наш проект.

(показати головний СЛАЙД1 про наш проект)

Ідея створення сайту для пошуку фільмів прийшла до нас після того, як ми - зіткнулися з проблемою пошуку фільму для перегляду. Впевнений, що більшість погодиться, дуже часто стається так, що хтось зі знайомих радить класні фільми для перегляду, або випадково десь можна наткнутися на класний трейлер фільму, який врізається в пам'ять на короткий час, а згодом все забувається і згадати про який фільм йшла мова - досить складно.

(показати якусь ВІДЕОНАРІЗКУ фільмів)

Ми команда однодумців та великих кіноманів, і вирішили створити сайт, який допоможе користувачам знайти фільми за їхніми перевагами та смаками та зберегти в обраних, щоб з часом не загубити цей список.

(показати СЛАЙД2 про нашу команду)

Отже, лірику в сторону, перейдемо до функціоналу сайту та покажемо як це працює в реальному часі.

1.Подивіться на цей стильний і сучасний сайт. Він адаптується під всі сучасні девайси, користувачу зручно буде відвідувати його як з телефона, планшета, так і ноутбука та стаціонарного комьютера.

(показати САЙТ на різних ширинах для різних пристроїв у трьох вкладках)

2. При завантаженні сайту, на головну сторінку виводиться топ-20 найпопулярніших фільмів! при скроллі вниз поки існують результати в базі даних довантажуються іще фільми (безкінечний скрол дозволяє прибрати навʼязливу потребу постійного клацання на кнопочку підвантаження іще результатів пошуку. Все дуже інтуітивно).

(показати САЙТ як крутимо головну сторінку і відбувається автоматичне підвантаження нових фільмів)

Для зручності навігації у нижньому правому кутку є кнопка зі стрілкою, яка швидко перемістить нас до шапки сайту. При перегляді шапки сайту і відкритті модальних вікон кнопка “вгору” зникає, а при переміщенні вниз і закритті модалок знову зʼявляється.

(показати САЙТ тицяємо на кнопку, показуємо, що вона зникла, крутимо нижче показуємо, що знову зʼявилась)

3. У шапці сайту є дві кнопки - перемикачі режиму “Home” і “My Library”. На головній сторінці присутнє поле для введення запиту і при натисканні на “символ пошукової лінзи”, або при натисканні “ентер” Нам виведуться результати пошуку за запитом.

(показати САЙТ на шапці вводимо запит і натискаємо ентер бачимо результати пошуку)

4. Якщо користувача зацікавив якийсь фільм, при кліку на ньому відкривається модальне вікно з повною інформацією про фільм. Якщо в базі даних міститься інформація, то ту же підвантажиться показ трейлера.

(показати САЙТ відкриваємо модалку, скролимо показуємо що в модалці все видно)

5. На модальному вікні є дві кнопки. “додати в переглянуті” та “додати в чергу на перегляд”. Вони зображують актуальний стан фільму. І інформують чи міститься фільм у нашій медіатеці.

(показати САЙТ відкриваємо локал сторідж розробника. У модальному вікні і клацаємо по кілька разів на кнопки додати і видалити з медіатеки. при цьому видно, як id фільма додається або видаляється із локалсторідж)

6. Не всі фільми містять постер, тому при його відсутності з’являється обкладинка заглушка. Вона ж зʼявляється і при відкритті модального вікна на цьому фільмі.

(показати САЙТ робимо запит за назвою фільму у якого немає обкладинки наприклад CAT UNDER THE HELM або DON’T LET THE WIND CATCH UP натискаємо і відкриваємо модальне вікно цього фільму)

7. У разі, якщо за запитом немає фільму про це виводиться повідомлення і пропонується користувачу переглянути фільми, які зараз в тренді.

(показати САЙТ вводимо запит абракадабра і показуємо що вібувається, якшо немає таких фільмів)

8. Натиснувши на кнопку “My Library” у шапці ми опинимося в нашій медіатеці. При цьому поле пошуку ховається, а зʼявляються кнопки “переглянуті” та “в черзі на перегляд”. Натискаючи на кожну з цих кнопок ми можемо побачити перелік фільмів у нашій медіатеці.

(показати САЙТ натискаємо кнопку “My library”, показуємо, що поле пошуку зникло, а зʼявилися дві кнопки. тикаємо по черзі одну й іншу кнопки)

9. Медіатека зберігається в локальному сховищі браузера. у вигляді масиву з унікальними айді фільмів.

(показати САЙТ відкрити панель розробника і показати сховище)

10. Якщо перебуваючи у якомусь із розділів медіатеки у модальному вікні ми видалимо фільм з медіатеки, то після закриття модального вікна список фільмів одразу оновиться - із нього буде вилучено цей фільм.

(показати САЙТ у вкладці “watched” відкрити модалку фільма, видалити його з “watched”. Кнопка міняється. Із локал сторідж видаляється. Закриваємо модалку і бачимо, що список фільмів оновився)

11. Окремою окрасою нашого сайту є модальне вікно про розробників. Це не просто статичне зверстане в html “віконце”. Це модальне вікно формується динамічно із масива обʼєктів з інформацією про членів команди. Всю інформацію легко адмініструвати - правивши властивості обʼєктів. Можна легко додати ще членів команди в масив і вони автоматично оновляться у нашому модальному вікні про команду.

(показати САЙТ відкрити модалку команда. показати у варіаціях для десктопа і мобілки)

У майбутньому за подібним принципом такі обʼєкти ми будемо отримувати із бекенду - із бази даних. За аналогічним алгоритмом на перспективу можна розробити реєстрацію користувачів і зберігати медіатеку користувачів не в локалсторідж, а в базі даних сервіса.

(показати СЛАЙД3 слайд про зʼєднання бекенду і сайту)

--------------------

**ЯКІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИКОРИСТАЛИ**

12. При створенні цього сайту використані **найсучасніші технології**. Сайт заверстаний за допомогою **HTML**, а його стилізація оформлена за допомогою **SCSS**. Також за допомогою JS динамічно будується розмітка сайту.

(показати СЛАЙД4 використані технології)

Сайт написаний **семантично правильними** тегами, що означає набагато **вищий індекс у пошуковиках**, а відтак більшу відвідуваність сайту. Сайт успішно проходить валідацію - немає жодних помилок. Можемо прямо зараз у цьому переконатися.

(показати СЛАЙД5 про важливість семантичної побудови коду + в онлайні скопіювати верстку і показати її валідність)

Проект написаний на збірці Parcel, підключені різні модулі, які можна завантажити з платформи npm, це допоможе легко адмініструвати сайт. Ми використовували бібліотеку запитів axios, підключений modern normalize, який допомагає уніфікувати стилі відображення сайту на всіх браузерах, Notifix - для показу повідомлень успішної чи успішної операції. Також використана бібліотека “particles” для гарного динамічного бекграунду сайту. Для зручної роботи сайту і неперевантаження сайту використана бібліотека реагування на події debounce. Завдяки модулю Babel весь написаний js код адаптується під усі версії браузерів. тобто навіть на неоновлених застарілих браузерах сайт буде виглядати однаково чудово!

(показати СЛАЙД6 про використану збірку і модулі)

13. Крім того, на сайті **оптимізовані усі зображення**. Відтак, завантажується найоптимальніше зображення для пристрою з якого переглядається цей сайт. Таким чином **пришвидшується** його завантаження, що за статистикою збільшує прибуток компанії.

(показати СЛАЙД7 показуємо, що для ретіни грудиться ретіна, а для простих компів прості картинки)

Якщо перевірити Продуктивність сайту сервісом <https://pagespeed.web.dev/> або у закладниці браузера chrome Lighthouse, то показники по всіх параметрах становлять 100% тільки один показник з мобільного телефона становить близько 95%. Що є дуже хорошим показником.

(показати ОНЛАЙН ВКЛАДКУ у пейджспід)

**ЯКІ ПРОБЛЕМИ ВИНИКЛИ ПРИ РОЗРОБЦІ САЙТУ**

14. Цей проект згуртував нашу команду. Якщо конфлікти і були, то тільки конфлікти коду. Які легко вирішувались або самими розробниками, або тімлідом. Ми працювали в команді над кожним аспектом проекту, від дизайну до програмування, використовували нові технології та інструменти, щоб забезпечити оптимальну швидкість та зручність використання для користувачів.

(показати СЛАЙД8 показуємо як вирішували конфлікти)

Мета нашої команди - створити сайт, який буде корисним та зручним для користувачів. Сподіваємось нам це вдалося. Дякуємо за увагу!

(показати СЛАЙД9 Дякуємо за увагу)

—------------

----------РЕЗЕРВ ----------

Перше, що користувач може побачити на сторінці сайту - фільми, що на даний момент знаходяться в тренді. Клікнувши на картку фільму, користувач має змогу ознайомитись з жанром, коротким описом фільму, подивитися рейтинг перегляду, та навіть подивитися трейлер. На цьому етапі є можливість зробити дві дії: додати фільм до списку переглянутих фільмів за допомогою кнопки “Watched”, або додати фільм в чергу для перегляду за допомогою кнопки “Queue”. Реалізоване закриття модального вікна по клавіші “ESC” або клікнувши за межами модального вікна.

2. Тепер переходимо саме до пошуку фільмів, що знаходиться в хедері. Знайти фільм можна за повною назвою або за словом у полі пошуку. Результатом пошуку буде список всіх фільмів, що містять в назві пошукове слово чи словосполучення.

3. Реалізована бібліотека фільмів “My library”, в якій користувач має змогу бачити всі фільми додані до черги перегляду, або вже переглянуті фільми. Щоб видалити фільм з черги чи зі списку переглянутих, достатньо клікнути ще раз на відповідну кнопку і фільм буде видалено.

4. Внизу сторінки ми бачимо футер, де є можливість переглянути учасників проекту за допомогою відкриваючогося модального вікна.

Також внизу сайта зафіксована кнопка «вверх», яка допоможе користувачу швидко повернутись вгору по сайту.

Для стилізації сайту використані додатково анімаційні ефекти, що візуаль приваблюють користувача.