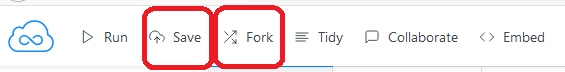
**Вправа "Роботи" (стилі)**

Для стильового оформлення сторінки, перейдіть за посиланням та виконайте вказівки з «Теорія до вправи «Роботи»»

Заготовка: [**https://jsfiddle.net/Olena\_Mironova/6ct8haoy/**](https://jsfiddle.net/Olena_Mironova/6ct8haoy/)

 (або скористайтесь файлом у прикріпленні)

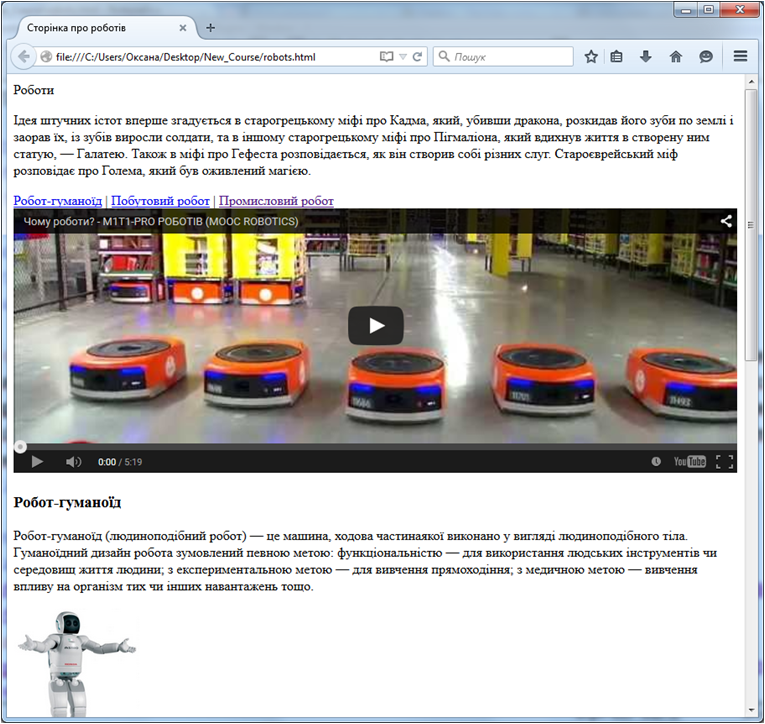
Натиснувши Fork на панелі інструментів можна продовжити роботу із заготовкою на власному комп'ютері.



Після виконання завдання клацніть Save  і завантажте посилання (з рядка адреси) на результат роботи.

**Теорія до вправи "Роботи"**

Задамо оформлення для заголовків статтей сторінки про роботів  за допомогою внутрішніх стилів.



Для початку – виділимо змістові області сторінки: горище, навігаційну панель, область статтей, підвал.

Колір тла цілої сторінки:

body {background-color: #E7F1B7}

Виділимо горище та підвал сторінки: задаючи колір тла та тексту, шрифт, його розмір та вирівнювання по центру.

header, footer { <!-- визначення параметів для горища та підвалу -->

background:#3B1F00; <!-- колір тла -->

color:#FADDBE; <!-- колір тексту -->

font-family:'Comic Sans MS'; <!-- гарнітура тексту -->

font-size:40pt; <!-- розмір шрифту -->

text-align: center; <!-- вирівнювання тексту -->

margin-top:10px; <!-- відступ згори -->

margin-bottom: 10px; <!-- відступ знизу -->

}

footer {font-size:10pt;} <!-- розмір шрифту для підвалу -->

Зверніть увагу, що опис оформлення для footer містить суперечливі вказівки стосовно розміру тексту – 40 і 10 пунктів. Застосований буде**останній варіант**, оскільки він йде нижче у розділі опису стилів. Натомість усі решта параметрів форматування будуть застосовані із першого блоку опису, спільного для обох елементів.

Для **навігаційної панелі**  задаємо не лише зовнішній вигляд тексту, але й колір для гіперпосилань – який обов’язково має відрізнятись для відвіданих **visited**та невідвіданих **link**посилань. Крім того, задамо виділення кольором посилання, на яке наводимо вказівник миші – має змінитись колір тла.

nav {

font-family:'Comic Sans MS'; <!-- гарнітура тексту -->

font-size:20pt; <!-- розмір шрифту -->

text-align: center; <!-- вирівнювання тексту -->

margin-bottom: 20px; <!-- відступ знизу -->

margin-top:10px; <!-- відступ згори -->

}

a:link {color: #3B1F00;} <!-- колір невідвіданих посилань -->

a:visited {color: #895B29;} <!-- колір відвіданих посилань -->

a:hover, a:active {background-color: #DEE5E7;} <!-- виділення посилань при наведенні -->

Створимо стиль для оформлення заголовків трьох статтей:

h1 {

font-family:'Comic Sans MS'; <!-- гарнітура тексту -->

font-size:20pt; <!-- розмір шрифту -->

color:#1C4656; <!-- колір тексту -->

text-align: center; <!-- вирівнювання тексту -->

background:#FFFAF5; <!-- колір тла -->

}

Для цікавішого оформлення сторінки, використаємо **рамочки**. Наприклад, для статтей та загалом області тексту можна задати різні стилі та кольори рамочок.

h1 {

border-style: double; <!-- стиль рамки -->

border-color: #406776; <!-- колір рамки -->

margin-bottom: 10px; <!-- відступ знизу -->

margin-top:10px; <!-- відступ згори -->

}

section {

background:#FBFDF3; <!-- колір тла -->

border-width:5px; <!-- ширина рамки -->

border-style:groove; <!-- стиль рамки -->

width:70%; <!-- ширина блоку -->

margin-left: 10px; <!-- відступ зліва -->

margin-right:10px; <!-- відступ справа -->

margin-bottom: 10px; <!-- відступ знизу -->

margin-top:10px; <!-- відступ згори -->

padding:50px; <!-- відступ полів -->

margin: auto; <!-- поле -->

}

Зверніть увагу, що **ширину елементів**можна вказувати в абсолютних **числах**або у **відсотках**. Зараз практикується так званий **адаптивний веб-дизайн**, за якого ширина елементів сторінки має динамічно змінюватись для різних розмірів екранів та вікон браузера – тому краще встановлювати розміри у відсотках.

Для вступного абзацу створимо **власний стиль**:

.vstup {

border-width:5px; <!-- ширина рамки -->

border-style:groove; <!-- стиль рамки -->

background-color: #DEE5E7; <!-- колір тла -->

width:70%; <!-- ширина блоку -->

padding:20px; <!-- відступ полів -->

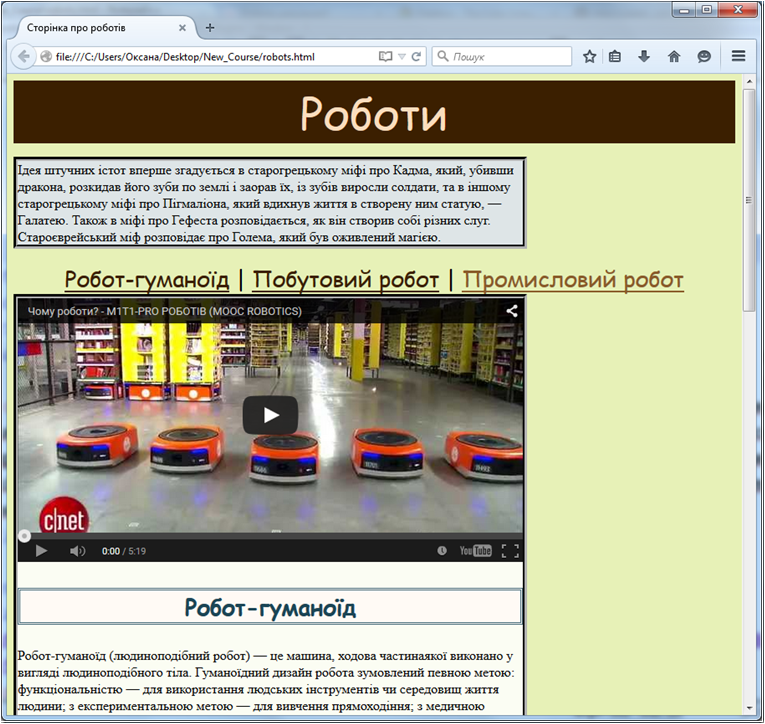
margin-bottom: 10px; <!-- відступ знизу -->

margin-top:10px; <!-- відступ згори -->

margin: auto; <!-- поле -->

}

І застосуємо його тегом **<p class="vstup">**



Поки що вміст сторінки виглядає вже краще, аніж простий суцільний текст, проте варто додати трохи **полів та відступів**, розташувати елементи на зручній для сприймання відстані. Для цього налаштовуються відступи **margin**(зовнішні) та **padding**(внутрішні).

Окремо варто розглянути тег вставки відео з YouTube для нього слід задати ширину 100%, а не фіксовану, і розмістити цей тег всередині так званого блоку **div**, для якого описати стиль:

.video {

border-width:5px; <!-- ширина рамки -->

border-style:groove; <!-- стиль рамки -->

background-color: #FFFAF5; <!-- колір тла -->

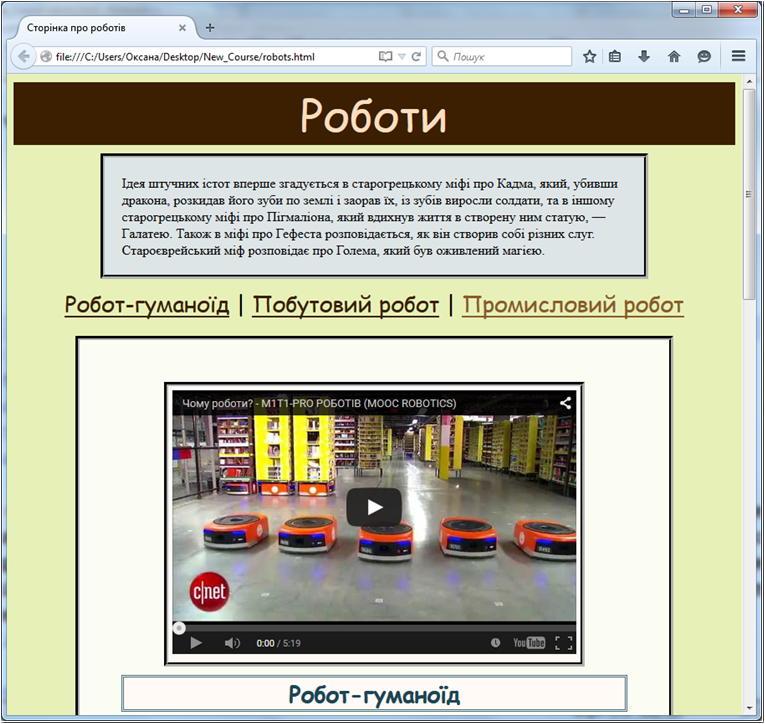
width:80%; <!-- ширина блоку -->

padding:5px; <!-- відступ полів -->

}

А безпосередньо у тілі сторінки вказати **<div class="video" style='margin: auto;'>**

Таким чином ми отримаємо вирівнювання ролика за центром блоку, котрий займає 80% ширини батьківського розділу (у нашому випадку це section), з відповідними відступами.



Тепер сторінка набула більш професійного вигляду – інформацію не просто подано на сторінці, її достатньо зручно переглядати. Крім того, при звуженні вікна браузера, можна зауважити, що ширина елементів сторінки змінюється, що дозволить комфортно переглядати таку сторінку з мобільного пристрою з малим екраном.