

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій

Звіт
про виконання лабораторної роботи №10
«Обробка помилок. Тестування проєкту. Презентація проєкту»

Виконала:
студентка 1 курсу
групи ФЕП-11
Антошкова Аліна Олександрівна
Викладач:
ас. Мисюк І.В.

Мета: Додати перевірки на поля, виконати тестування, представити реалізований проект з обраних завдань з Лабораторної роботи №9.

1.Обробка помилок для Списку завдань:

Додала регулярні вирази для перевірки правильного введення інформації

Поле "Пріоритет завдання": має приймати лише цілі числа від 1 до 5.

Поле "Дата виконання": Повинно бути у форматі "DD/MM/YYYY"

```
index.html* x
106 <input type="text" id="taskInput" placeholder="Нове завдання...">
107 <input type="number" id="priorityInput" placeholder="Пріоритет (1-5)">
108 <input type="text" id="dueDateInput" placeholder="Дата виконання (DD/MM/YYYY)">
109 <button onclick="addTask()">Додати</button>
110 <ul id="taskList"></ul>
111 </div>
112
113 <script>
114     const taskList = document.getElementById("taskList");
115
116
117     window.onload = () => {
118         const savedTasks = JSON.parse(localStorage.getItem("tasks")) || [];
119         savedTasks.forEach(task => addTaskToDOM(task));
120     };
121
122     function addTask() {
123         const taskInput = document.getElementById("taskInput");
124         const priorityInput = document.getElementById("priorityInput");
125         const dueDateInput = document.getElementById("dueDateInput");
126
127         const taskText = taskInput.value.trim();
128         const priority = priorityInput.value.trim();
129         const dueDate = dueDateInput.value.trim();
130
131         if (!taskText || !priority.match(/^\d{1-5}$/) || !dueDate.match(/^(0[1-9]|12)[0-9]|3[01])\.(0[1-9]|1[0-2])\.(0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[01])$/) {
132             alert("Будь ласка, введіть коректні дані!");
133             return;
134         }
135
136         const task = { text: taskText, priority, dueDate, completed: false };
137         addTaskToDOM(task);
138
139         saveTaskToLocal(task);
140
141         taskInput.value = "";
142         priorityInput.value = "";
143         dueDateInput.value = "";
144     }
145
```

2.Протестувала свій проект.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'antoskovaa.github.io/my_first_vebsite/'. A modal dialog box is open in the center, titled 'Повідомлення з antoskovaa.github.io', with the message 'Будь ласка, введіть коректні дані!' (Please, enter correct data!) and an 'OK' button. Below the dialog, the heading 'Список завдань' (Task List) is visible. Underneath, there are three input fields containing the values 'апр', '6', and '34.24.1'. At the bottom, there is a green button labeled 'Додати' (Add).

На зображенні показано випадок введення неправильних значень. При введенні в пріоритет завдання неправильних чисел, або дати в неправильному форматі відображається помилка і завдання не додається.



Список завдань



піти в приватбанк (Пріоритет: 1, До: 20/11/2024)

Тут наведений варіант правильного заповнення полів.

3.Презентацію проекту завантажила в мудл.

Висновок: Додала перевірки на поля, виконала тестування для проекту список завдань з лабораторної 9.