

Era Planner

Test Report

by Sawit Koseeyaumporn

All Test cases

1. Page Load and Rendering

Test Case 1:

- **Description:** Successfully loads and displays accurate information on the home page.

Test Case 2:

- **Description:** Successfully loads and displays the current calendar on the calendar page.

Test Case 3:

- **Description:** Loads and displays the daily journal page, presenting a form for writing entries.

2. User Interaction

Test Case 4:

- **Description:** Clicking on a To-Do List item opens the edit page for that item.

Test Case 5:

- **Description:** Adding a new activity in the calendar works correctly.

Test Case 6:

- **Description:** The To-Do search function within the application operates as expected.

3. Responsive Design

Test Case 7:

- **Description:** The home page displays correctly on mobile screen sizes.

Test Case 8:

- **Description:** The calendar page adapts appropriately to tablet screen sizes.

Test Case 9:

- **Description:** The daily journal page shows suitable rendering on large screens.

4. Specific Functional Testing

Test Case 10:

- **Description:** Successfully saves data in the daily journal form, and retrieval of that data works as intended.

Test Case 11:

- **Description:** Creation and deletion of items in the To-Do List function as expected.

Test Case 12:

- **Description:** Theme changes and user-specific settings are applied and saved correctly.

5. App Functionality

Test Case 13:

- **Description:** The functionality of notifications or reminders is tested and verified.

Unit Testing

Using Jest.js for unit testing and test cases cover “Page Load and Rendering” test cases by creating test cases in the “__tests__” folder in the project directory.

Running unit testing by typing “npm test” in terminal and in the project directory

```
> personal-manager@0.1.0 test
> jest

PASS  __tests__/Home.test.js (16.902 s)
PASS  __tests__/Todo.test.js (19.249 s)
PASS  __tests__/Calendar.test.js (19.35 s)
PASS  __tests__/Journal.test.js (19.382 s)

Test Suites: 4 passed, 4 total
Tests:       4 passed, 4 total
Snapshots:   0 total
Time:        32.177 s
Ran all test suites.
```

The picture shows the unit testing with Jest.js in project directory

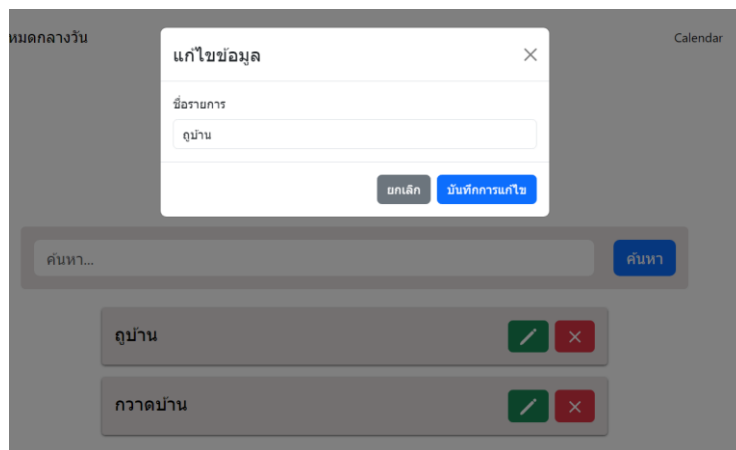
Manual Testing

Manual Testing for ‘User Interaction’, “Responsive Design”, “Specific Functional Testing” and “App Functionality” test cases by trying click and navigating through the deploy web application on Vercel.

User Interaction Test Cases

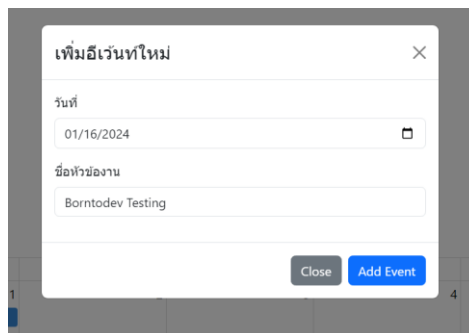
Test Case 4:

- **Description:** Clicking on a To-Do List item opens the edit page for that item.



Test Case 5:

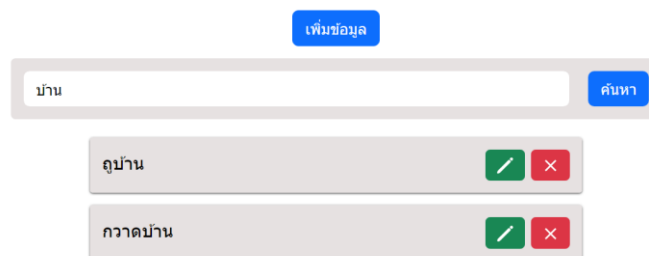
- **Description:** Adding a new activity in the calendar works correctly.



Test Case 6:

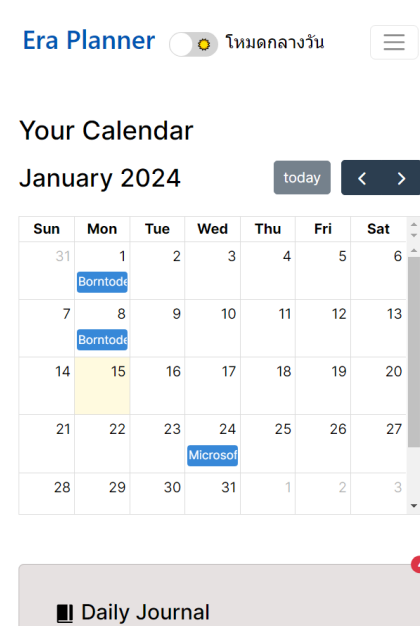
- **Description:** The To-Do search function within the application operates as expected.

To-do List



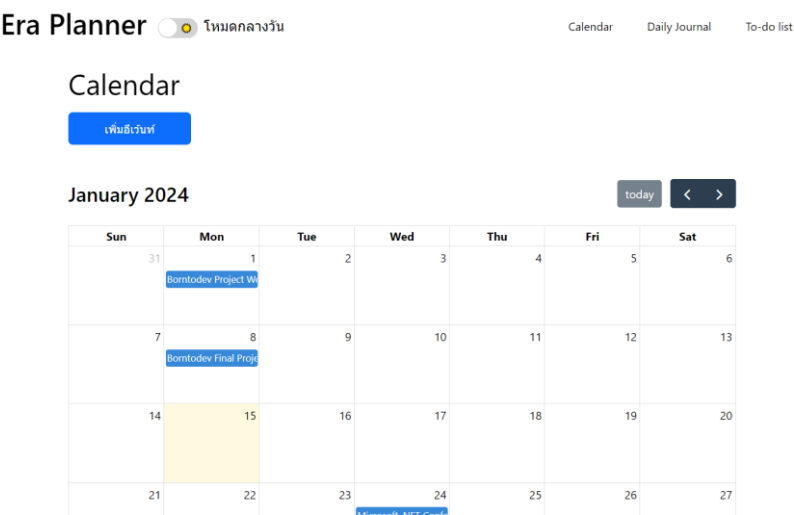
Test Case 7:

- **Description:** The home page displays correctly on mobile screen sizes.



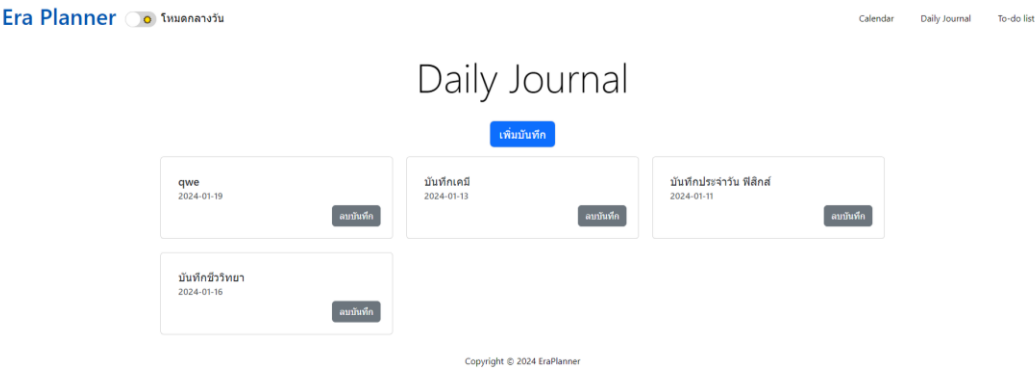
Test Case 8:

- **Description:** The calendar page adapts appropriately to tablet screen sizes.



Test Case 9:

- **Description:** The daily journal page shows suitable rendering on large screens.



Test Case 10:

- **Description:** Successfully saves data in the daily journal form, and retrieval of that data works as intended.

เพิ่มบันทึกประจำวัน

วันที่บันทึก

01/15/2024

หัวข้อ

บันทึกเคมี OBEM2

รายละเอียด

วันนี้เราได้เรียนเกี่ยวกับพันธะเคมี ได้แก่ พันธะไอออนิก, พันธะโคเวเลนต์ และพันธะโลหะ

ยกเลิกบันทึก

เพิ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ทำการบันทึกลงฐานข้อมูลเซิร์ฟเวอร์เรียบร้อยแล้ว

ตกลง

บันทึกเคมี OBEM2

บันทึกวันที่ : 2024-01-15

วันนี้เราได้เรียนเกี่ยวกับพันธะเคมี ได้แก่ พันธะไอออนิก, พันธะโคเวเลนต์ และพันธะโลหะ

ดูจบแล้ว

Test Case 11:

- **Description:** Creation and deletion of items in the To-Do List function as expected.

เพิ่มข้อมูล

ชื่อรายการ

ล้างจาน

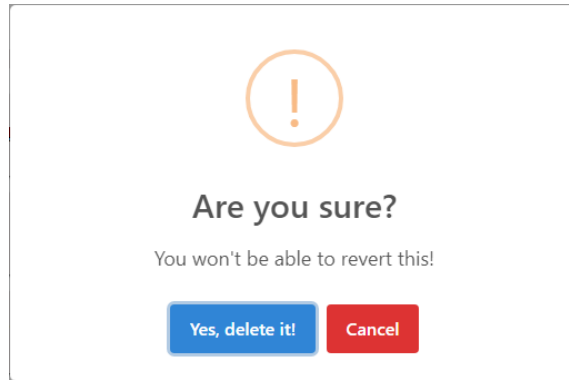
ยกเลิกเพิ่มข้อมูล

บันทึกข้อมูลเสร็จสิ้น

ทำการบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว

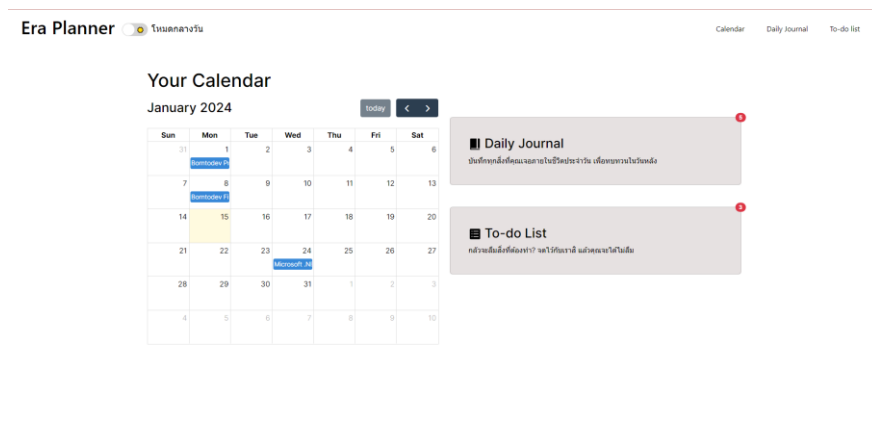
ตกลง

ดูบ้าน

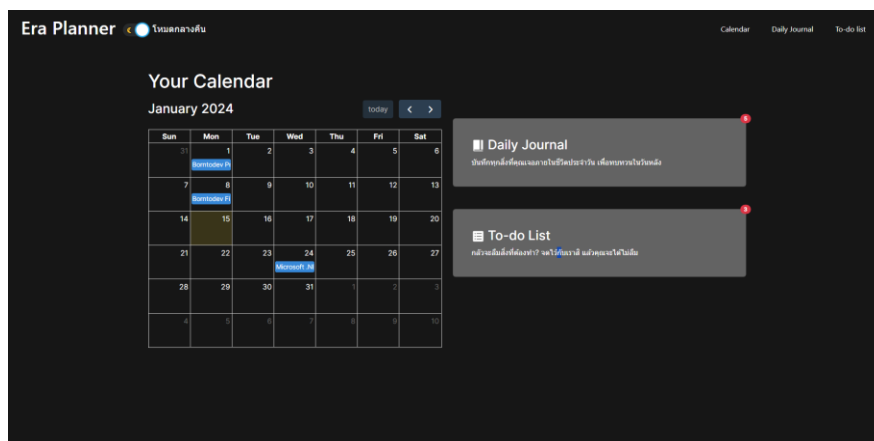


Test Case 12:

- **Description:** Theme changes and user-specific settings are applied and saved correctly.



Era Planner Light Mode



Era Planner Dark Mode