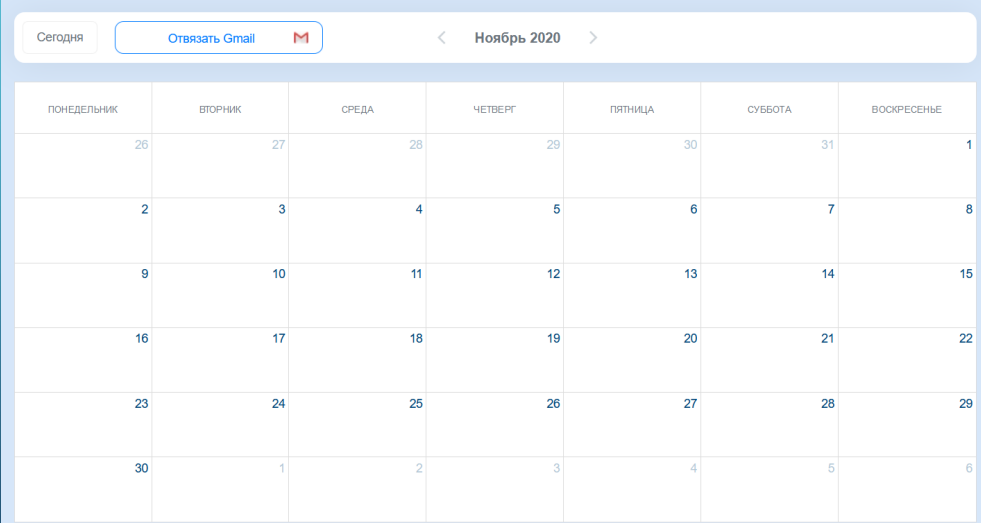


КОМАНДА JASKIE TEAM

CASE: PERSONAL SHEDULING SERVICE

Антон Чивіков
Віталій Скиртач
Тимофій Хломов
Сергій Ночовний
Олександр Скірневський



ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНЬЕ
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

PERSONAL SHEDULING SERVICE

Посилання на ресурс:

<https://skyrtaachvitalii.github.io/hackathon/>

Посилання на публічний репозиторій:

<https://github.com/SkyrtachVitalii/hackathon>

ІНСТРУМЕНТИ

ВИКОРИСТАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

- HTML5
- CSS3

МОВА ПРОГРАМУВАННЯ

- JavaScript

CSS ФРЕЙМВОРКИ

- Bootstrap 4

БІБЛІОТЕКИ

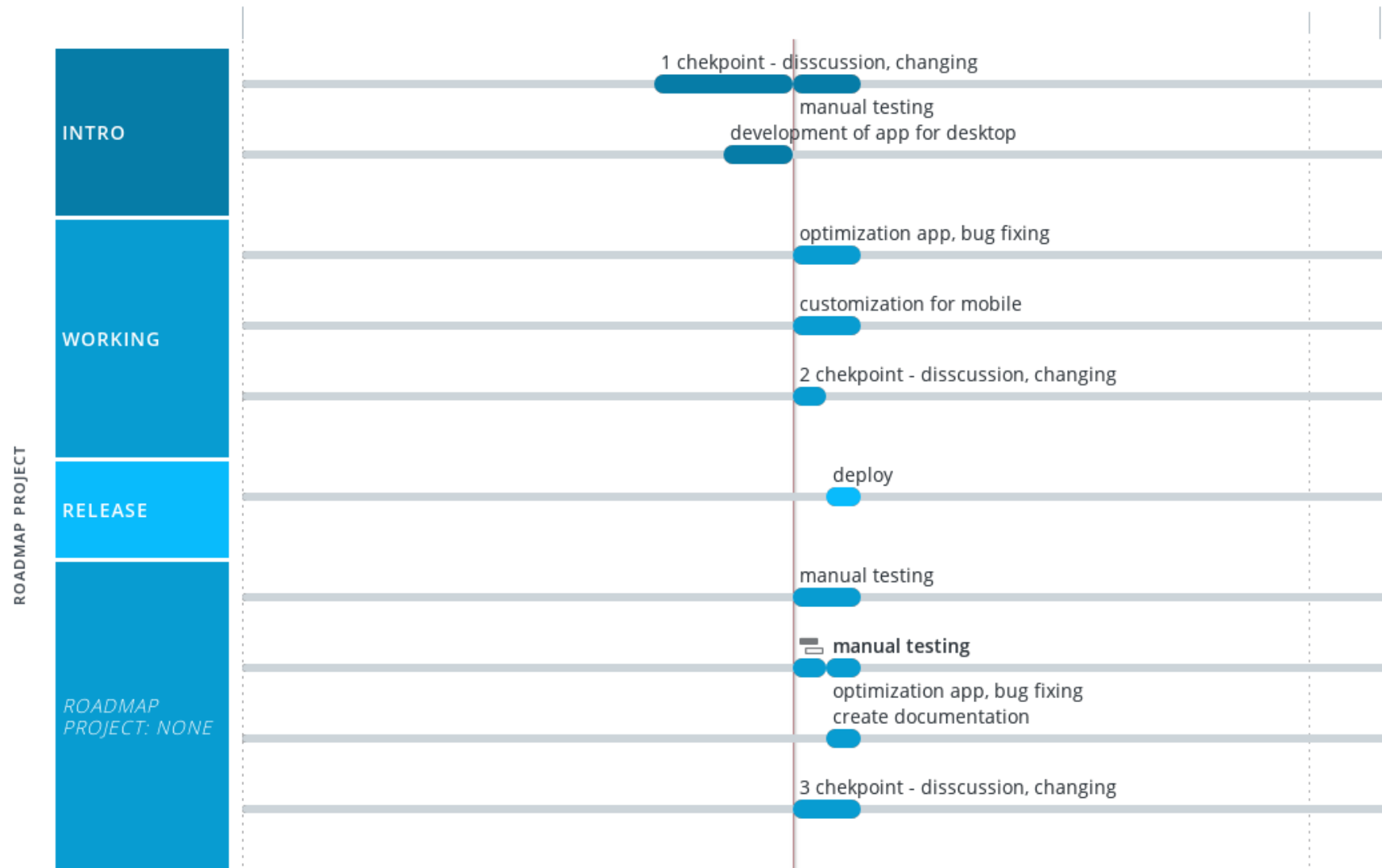
- FullCalendar

ІНСТРУМЕНТИ РОЗРОБНИКА

- Slack;
- Zeplin

ROADMAP

PERSONAL SHEDULING SERVICE - ACTUAL ROADMAP



ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Personal sheduling service представляє собою зручний онлайн календар що дозволяє додавати, видаляти, редагувати події, сортувати за різними критеріями, переходити по календарній сітці, відмічати виконані події. Також сервіс дозволяє синхронізувати події з **Google Calendar**. Це може бути корисно коли необхідно додати робочі корпоративні події до загального календаря **Google**.

ІНТЕРФЕЙС

Календар має наступний
вигляд

Сегодня						
Отвязать Gmail						
< Ноябрь 2020 >						
ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНЬЕ
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

ІНТЕРФЕЙС

- У верхній частині календаря відображається поточний місяць і рік

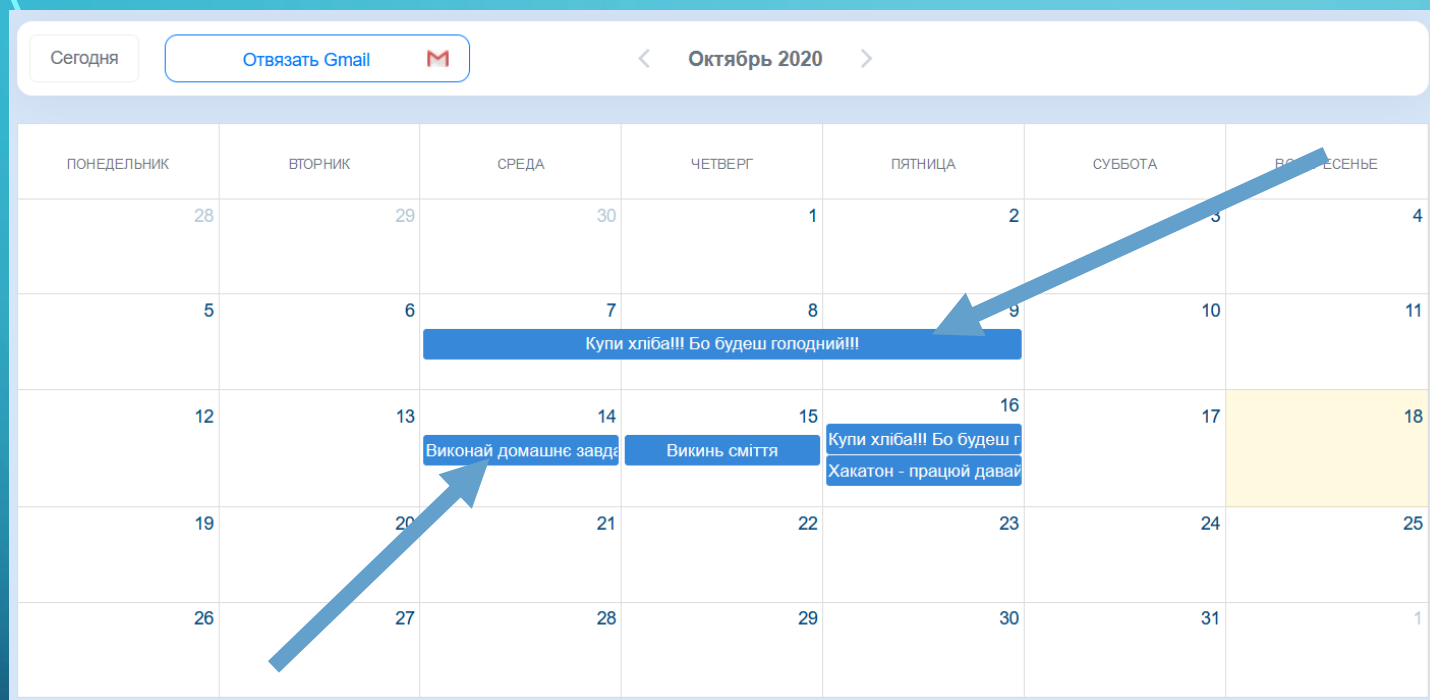
Сьогодні		Отвязать Gmail		М		< Ноябрь 2020 >	
ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНЬЕ	
26	27	28	29	30	31	1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	1	2	3	4	5	6	

ІНТЕРФЕЙС

- Основний робочий простір представляє собою сітку з рядів і стовпців заповненими даними;
- Верхній ряд відповідає за дні тижня і задає сітку для розташування днів місяця;

ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНЬЕ
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

ІНТЕРФЕЙС



- Коли календар не заповнений в кожному дні відображається лише його номер в місяці.

1. Додавши подію вона відобразатиметься в комірці вказаного дня при створенні.
2. Подію можна розтягувати на декілька днів потягнувши вправо до необхідного вам дня (якщо подію розтягти більше ніж на одну комірку то вона займе всі дні певного діапазону днів місяця).

ІНТЕРФЕЙС – СТВОРЕННЯ НОВОЇ ПОДІЇ - 1

- Для того щоб додати подію потрібно клікнути на комірку потрібного дня.

1. Назва події (текстове поле).
2. Опис події – можна додати детальний опис (текстове поле).

Додати подію

Добавьте название

Добавьте описание

Вторник, 6 октября 2020 г.

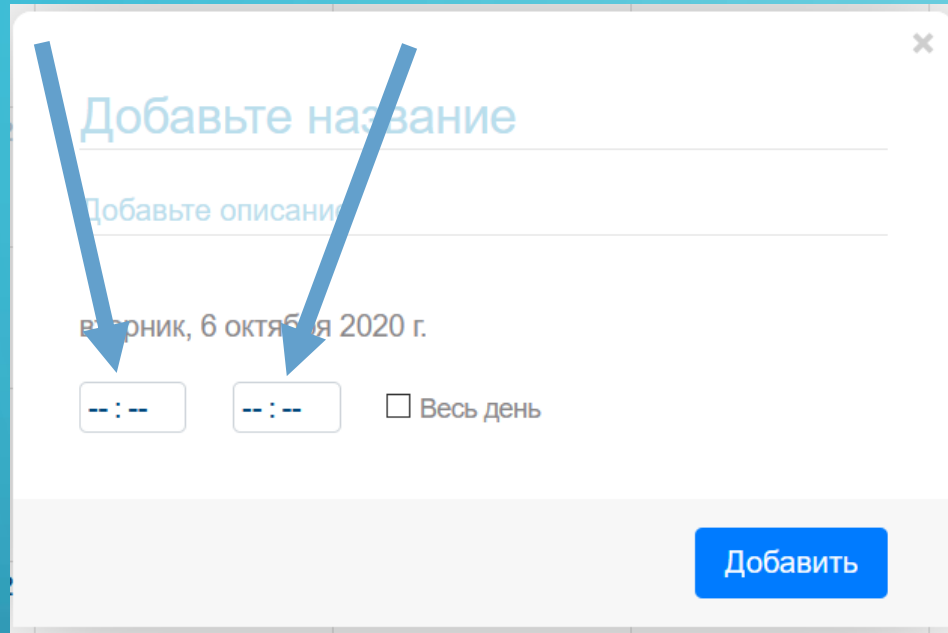
--:-- --:-- ☐ Весь день

1 2

Добавить

The image shows a modal window for creating a new event. It has a title bar with a close button. The main content area contains two text input fields: 'Добавьте название' (Add title) and 'Добавьте описание' (Add description). Below these fields, the date 'Вторник, 6 октября 2020 г.' is displayed. There are two time selection fields, each showing '--:--', and a checkbox labeled 'Весь день' (All day). At the bottom right is a blue button labeled 'Добавить' (Add). Two blue arrows with numbers '1' and '2' point to the title and description fields respectively.

ІНТЕРФЕЙС – СТВОРЕННЯ НОВОЇ ПОДІЇ - 2



Добавьте название

Добавьте описание

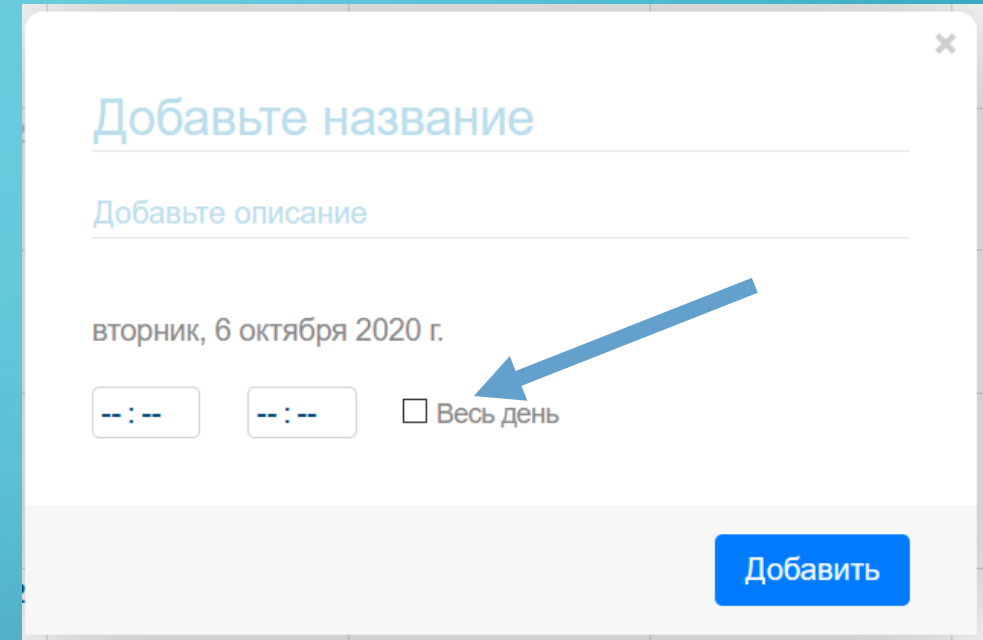
вторник, 6 октября 2020 г.

--:-- --:-- ☐ Весь день

Добавить

This screenshot shows the event creation form with two blue arrows pointing to the time selection fields (HH:MM) for start and end times.

- Внесення часу відбувається внесенням годин і хвилин відповідно (поле час), та початку і кінця події.



Добавьте название

Добавьте описание

вторник, 6 октября 2020 г.

--:-- --:-- ☐ Весь день

Добавить

This screenshot shows the same event creation form, but with a blue arrow pointing to the 'Весь день' (All day) checkbox.

- Щоб подія була запланована на цілу добу поставте галочку біля надпису «Весь день»

ІНТЕРФЕЙС – СТВОРЕННЯ НОВОЇ ПОДІЇ - 3

Додати подію можна за допомогою відповідної кнопки після вікно одразу закриється

✕

Добавьте название

Добавьте описание

вторник, 6 октября 2020 г.

--:--

--:--

☐ Весь день

Добавить

✕

Добавьте название


Добавьте описание

вторник, 6 октября 2020 г.

--:--

--:--

☐ Весь день

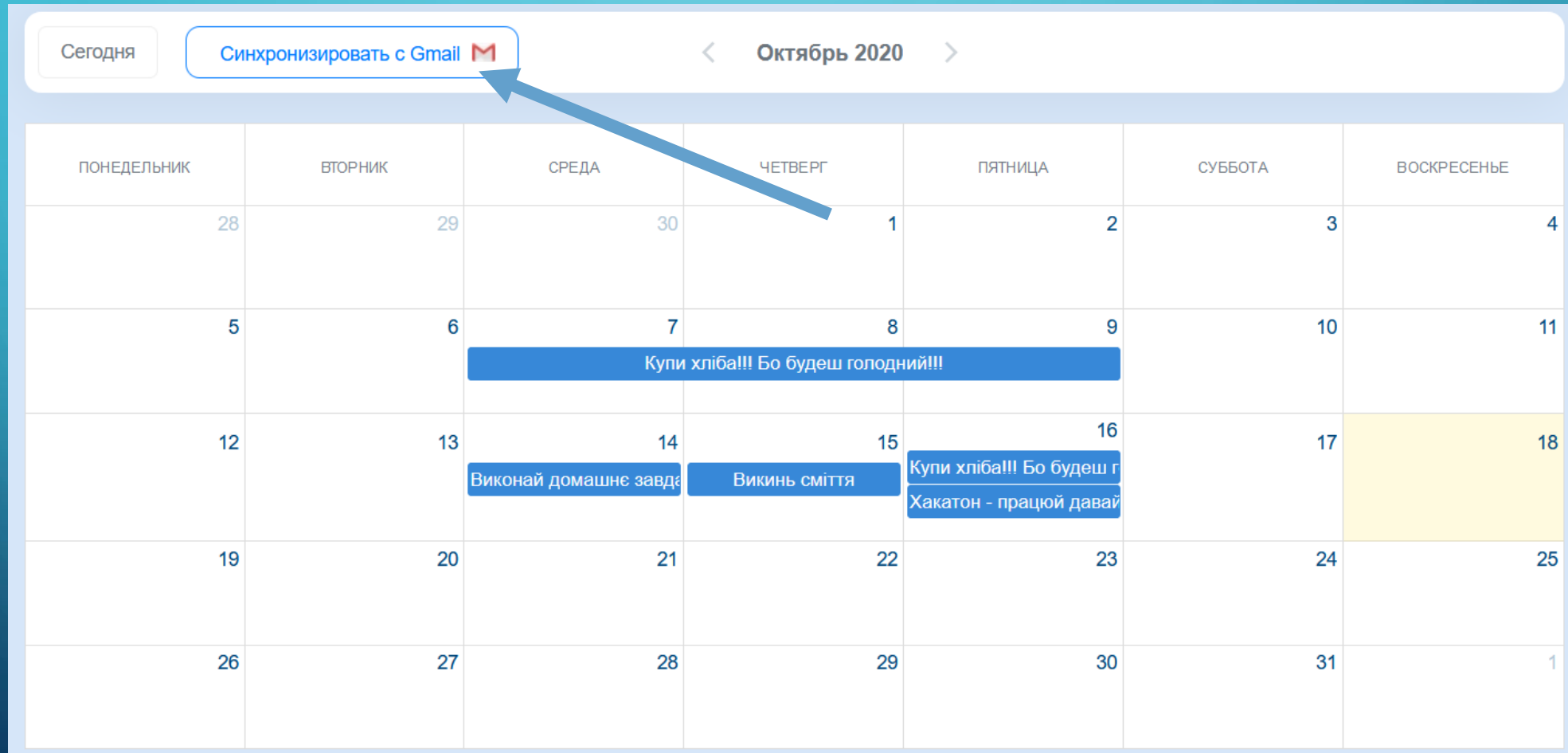


Добавить

Якщо ви передумали
додавати подію
натисніть відповідну
кнопку

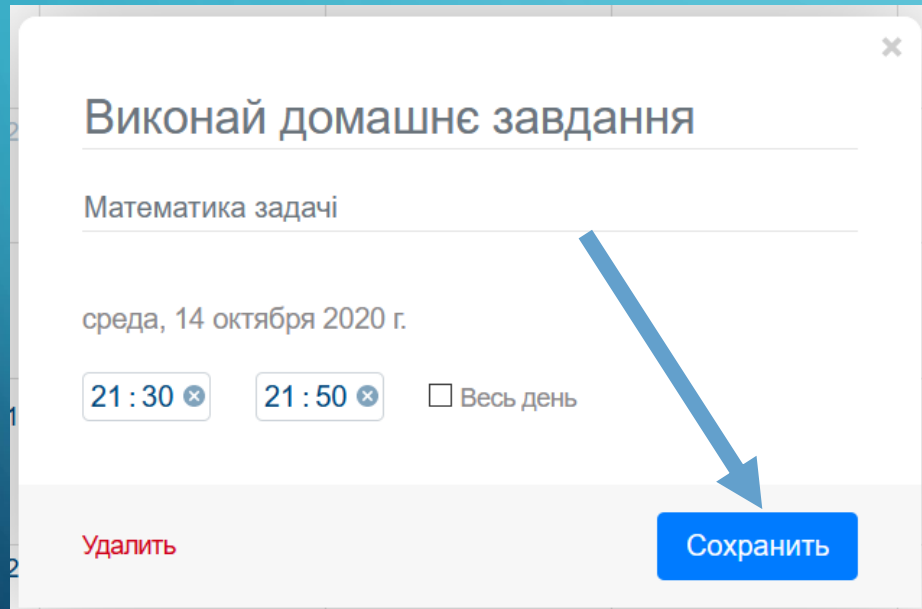
ІНТЕРФЕЙС – ПОДІЇ, МАНІПУЛЯЦІЇ З НИМИ

- Також сервіс можна синхронізувати з Google Календар натиснувши відповідну кнопку в лівому верхньому куті.



ІНТЕРФЕЙС – ПОДІЇ, МАНІПУЛЯЦІЇ З НИМИ

- Щоб відредагувати подію клікніть по ній в календарі, змініть необхідні поля і натисніть Зберегти.



Виконай домашнє завдання

Математика задачі

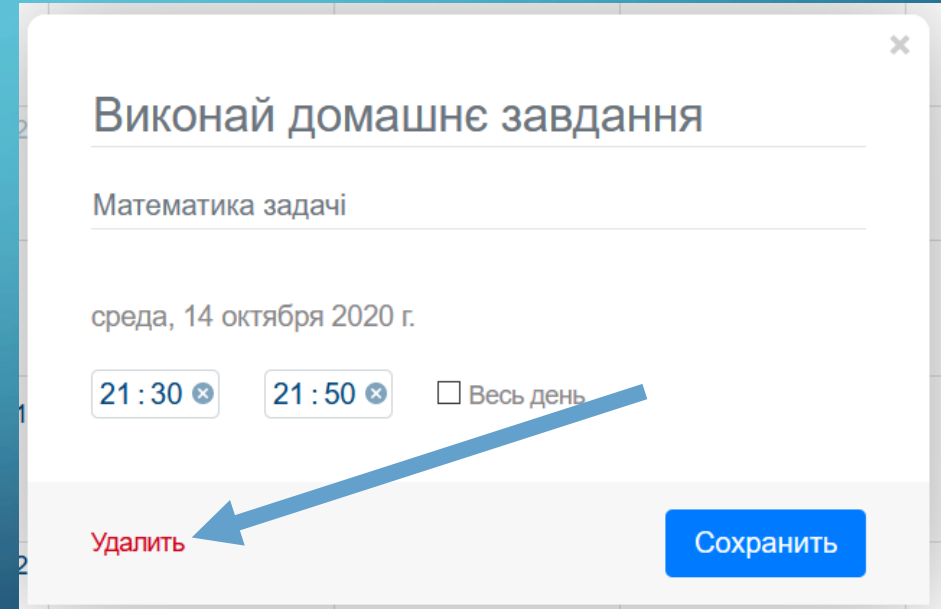
среда, 14 октябрия 2020 г.

21:30 ✕ 21:50 ✕ ☐ Весь день

Удалить Сохранить

A blue arrow points from the '21:50' time field to the 'Сохранить' button.

- Щоб видалити подію клікніть по ній в календарі і натисніть Видалити



Виконай домашнє завдання

Математика задачі

среда, 14 октябрия 2020 г.

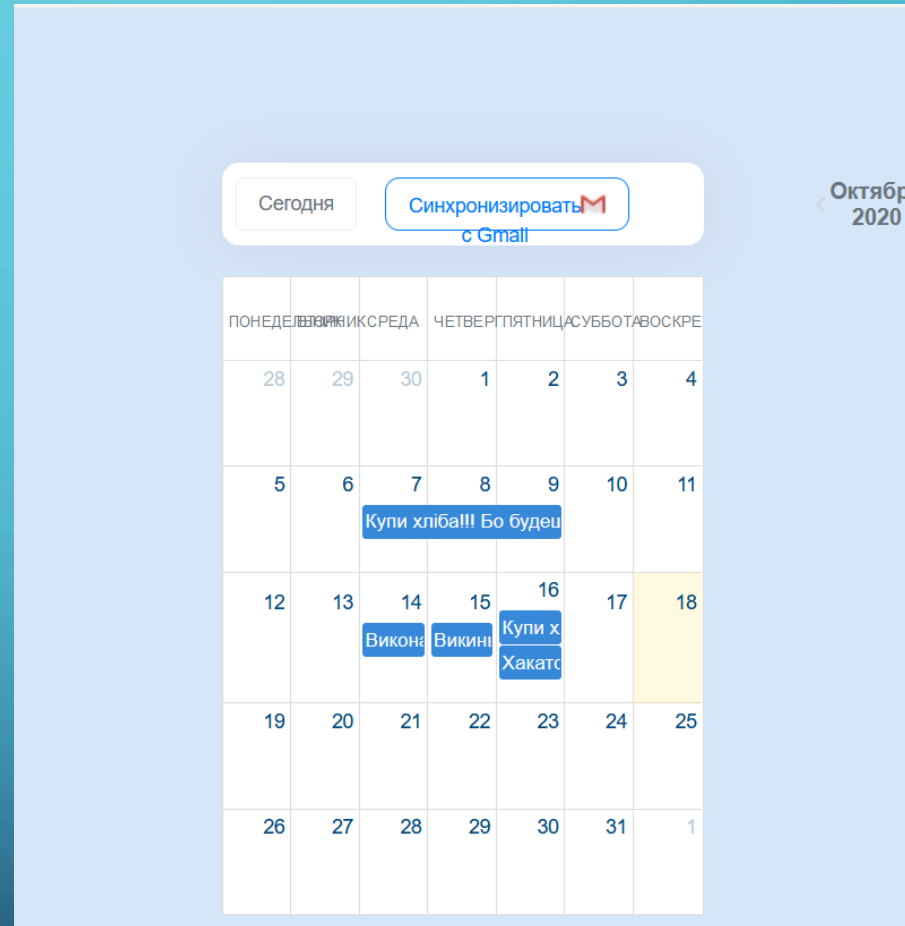
21:30 ✕ 21:50 ✕ ☐ Весь день

Удалить Сохранить

A blue arrow points from the 'Удалить' button to the right.

МОБІЛЬНА РЕАЛІЗАЦІЯ

Також передбачається використання на мобільних платформах, на поточний момент робота над мобільною реалізацією триває.



ПОДАЛЬШЕ БАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТУ

В планах реалізувати наступний функціонал:

- Додавання нової події клікнувши по комірці на календарі через попап;
- Можливість синхронізації з різними календарями (якщо вони різні для декількох корпоративних груп, увімкнення і вимкнення такого режиму в онлайні – такий собі календар календарів);
- виправлення наявних знайдених багів, пошук нових багів;
- Розробка повноцінних додатків на iOS, Android, Mac OS, Windows;

ПОДАЛЬШЕ БАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТУ

Наша команда також пропонує додати певний функціонал щоб розширити можливості календаря, це дозволить зробити з даного проекту універсальний календар зі значно більшими можливостями. На сьогодні ми вже маємо декілька рішень які представлені нижче...

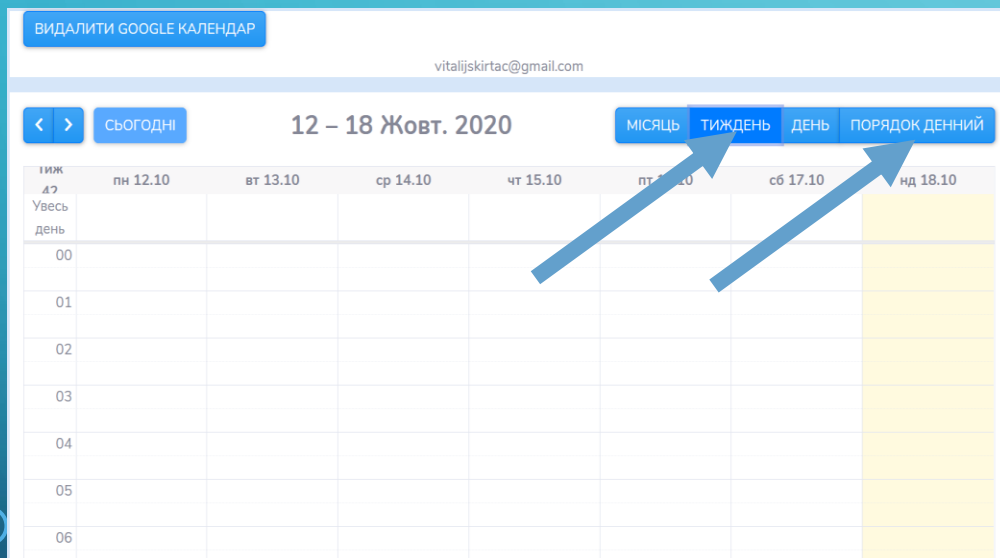
Доступ до рішення 1: <https://ant-c-tech.github.io/todo/>

Доступ до рішення 2: <https://ant-c-tech.github.io/todo2/>

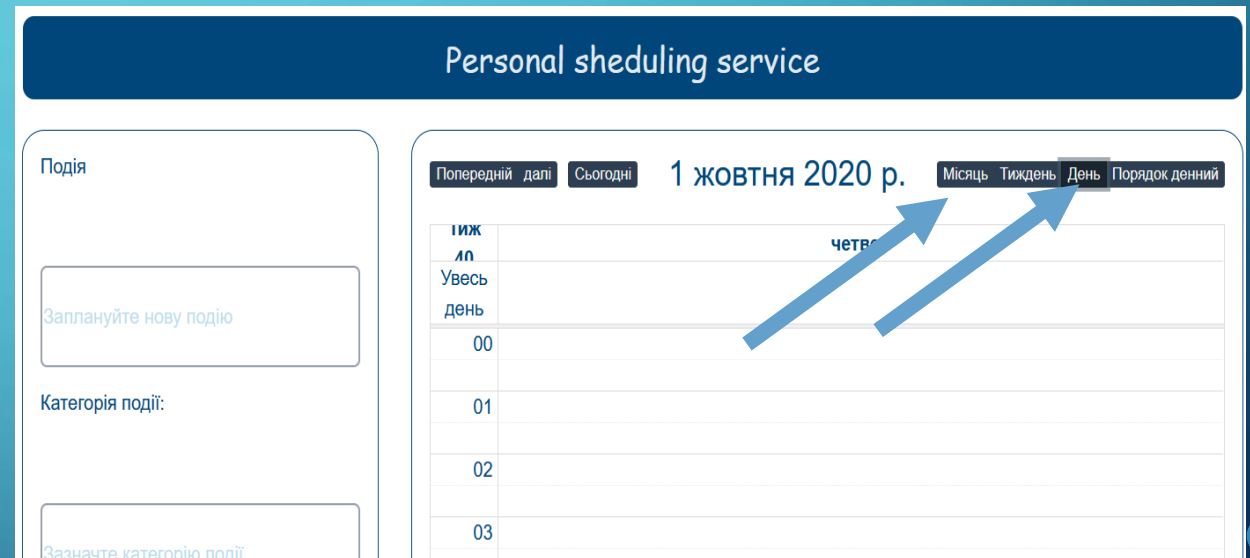
ПОДАЛЬШЕ БАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТУ

Додаток може працювати в чотирьох режимах: місяць, тиждень, день, порядок денний.

РЕАЛІЗАЦІЯ 1



РЕАЛІЗАЦІЯ 2



ПОДАЛЬШЕ БАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТУ

- У верхній частині календаря відображається дата в залежності від обраного режиму;
- Також у верхньому лівому куті є змога зміни дати вперед, назад, а також відкрити поточну дату.

РЕАЛІЗАЦІЯ 1

ВИДАЛИТИ GOOGLE КАЛЕНДАР

vitalijskirtac@gmail.com

< > СЬОГОДНІ 12 – 18 Жовт. 2020 МІСЯЦЬ ТИЖДЕНЬ ДЕНЬ ПОРЯДОК ДЕННИЙ

тиж	дз	12.10	13.10	ср 14.10	15.10	пт 16.10	сб 17.10	нд 18.10
Увесь								
день								
00								
01								
02								
03								

РЕАЛІЗАЦІЯ 2

Personal sheduling service

Подія

Попередній дап Сьогодні 1 жовтня 2020 р. Місяць Тиждень День Порядок денний

Заплануйте нову подію

Категорія події:

Зазначте категорію події

тиж	дз	1 жовтня 2020 р.	четвер
Увесь			
день			
00			
01			
02			
03			

ПОДАЛЬШЕ БАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТУ

В режимі роботи «Місяць» пропонується додати першому стовпці де відображається перший день тижня – Понеділок, номер тижня в одному році.

РЕАЛІЗАЦІЯ 1

ВИДАЛИТИ GOOGLE КАЛЕНДАР

vitalijskirtac@gmail.com

< > СЬОГОДНІ Жовтень 2020 МІСЯЦЬ ТИЖДЕНЬ ДЕНЬ ПОРЯДОК ДЕННИЙ

	пн	вт	ср	чт	пт	сб	нд
Тиж40	28	29	30	1	2	3	4
Тиж41	5	6	7	8	9	10	11
Тиж42	12	13	14	15	16	17	18
Тиж43	19	20	21	22	23	24	25
Тиж44	26	27	28	29	30	31	1
Тиж45	2	3	4	5	6	7	8

Подія №4

РЕАЛІЗАЦІЯ 2

Personal sheduling service

Подія

Заплануйте нову подію

Категорія події:

Зазначте категорію події

Дата:

дд . мм . рррр

Час:

-- : --

Додати подію

Сортувати за датою

☐ Актуальні події напочатку

Додати Google Календар

Попередній далі Сьогодні жовтень 2020 Місяць Тиждень День Порядок денний

	пн	вт	ср	чт	пт	сб	нд
Тиж40	28	29	30	1	2	3	4
Тиж41	5	6	7	8	9	10	11
Тиж42	12	13	14	15	16	17	18
Тиж43	19	20	21	22	23	24	25
Тиж44	26	27	28	29	30	31	1
Тиж45	2	3	4	5	6	7	8

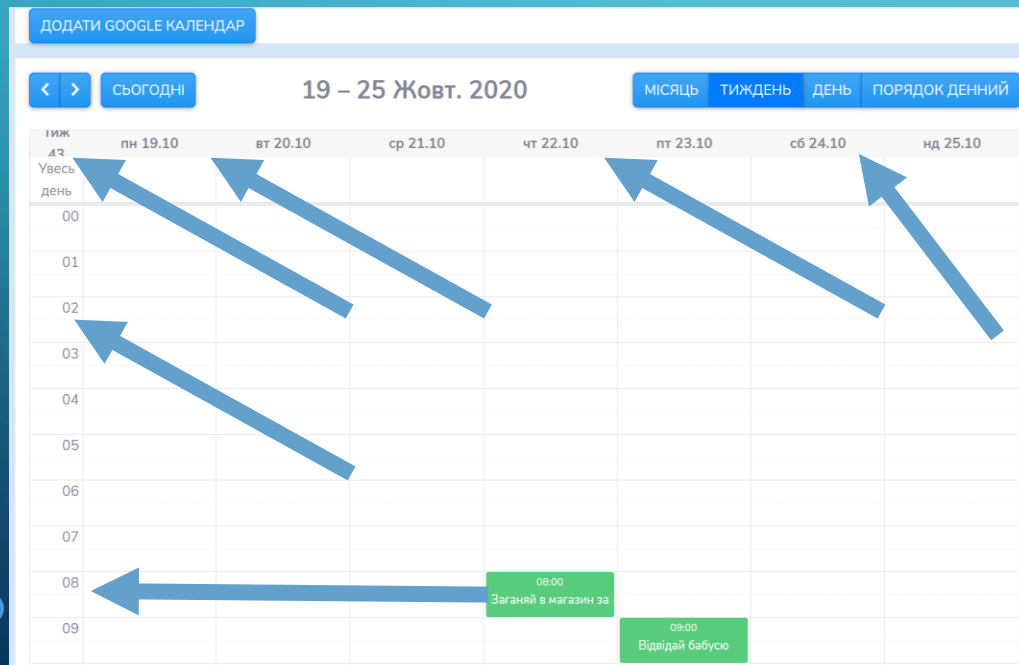
Купи хліба!!!
Хакатон - це п

Подія №4

ПОДАЛЬШЕ БАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТУ

- Режим тижня аналогічний в роботі до режиму «місяць», змінюється лише відображення і деталізація подій за часовими рамками одного тижня.
- Відображається номер тижня в році.
 - Відображаються дні тижня.
 - Робоча сітка розбивається на події виконання яких розраховане на увесь день або на певну годину протягом дня (00:00-23:00).

РЕАЛІЗАЦІЯ 1



РЕАЛІЗАЦІЯ 2



ПОДАЛЬШЕ БАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТУ

Режим Дня аналогічний в роботі до режиму «тиждень», змінюється лише відображення послідовності і деталізації подій за часовими рамками одного дня.

РЕАЛІЗАЦІЯ 1

ДОДАТИ GOOGLE КАЛЕНДАР

< > СЬОГОДНІ 23 Жовтня 2020 Р. МІСЯЦЬ ТИЖДЕНЬ ДЕНЬ ПОРЯДОК ДЕННИЙ

тиж 42 п'ятниця

Увесь день

00

01

02

03

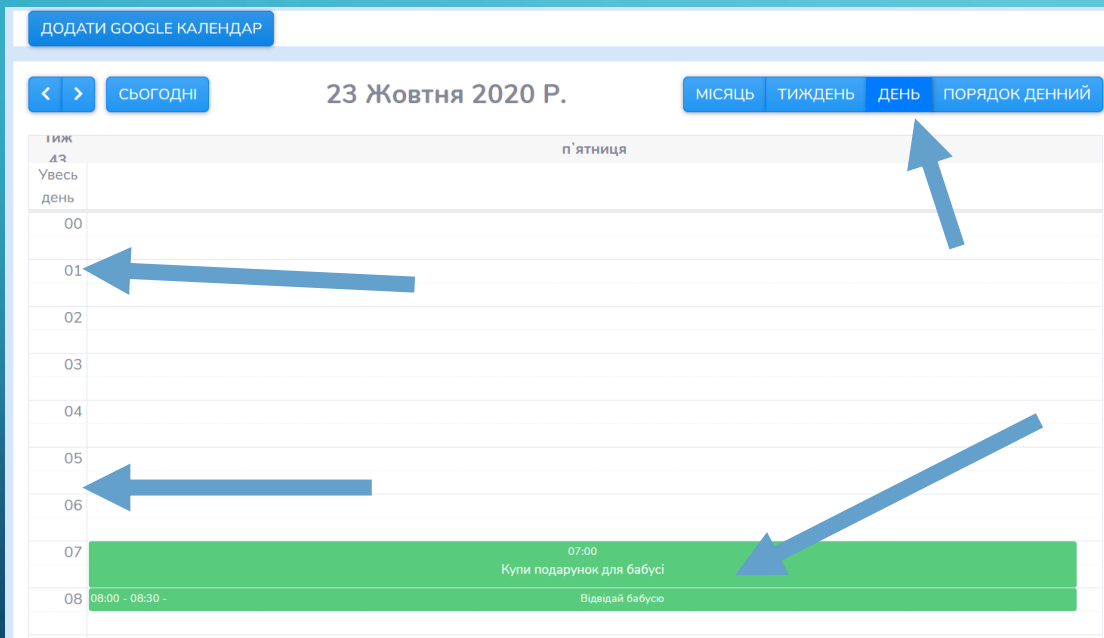
04

05

06

07 07:00 Купи подарунок для бабусі

08 08:00 - 08:30 - Віддай бабусю



РЕАЛІЗАЦІЯ 2

Personal scheduling service

Подія

Заплануйте нову подію

Категорія події:

Зазначте категорію події

Дата:

дд . мм . рррр

Попередній далі Сьогодні 2 листопада 2020 р. МІСЯЦЬ ТИЖДЕНЬ ДЕНЬ ПОРЯДОК ДЕННИЙ

тиж 42 понеділок

Увесь день

00

01

02

03


04

05 05:00 Як прокинешся зроби зарядку.

06

07 07:00 - 07:30 - Забери сестру по дорозі на роботу!

08

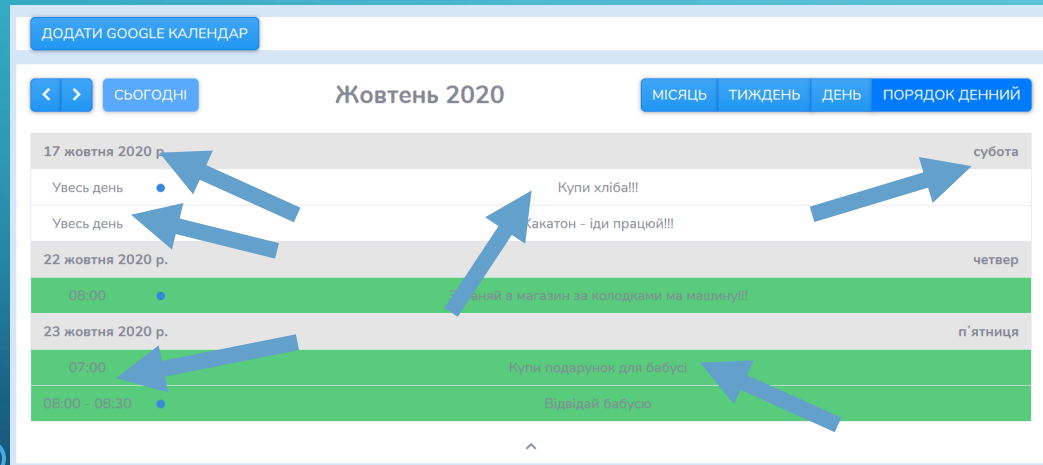


ПОДАЛЬШЕ БАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТУ

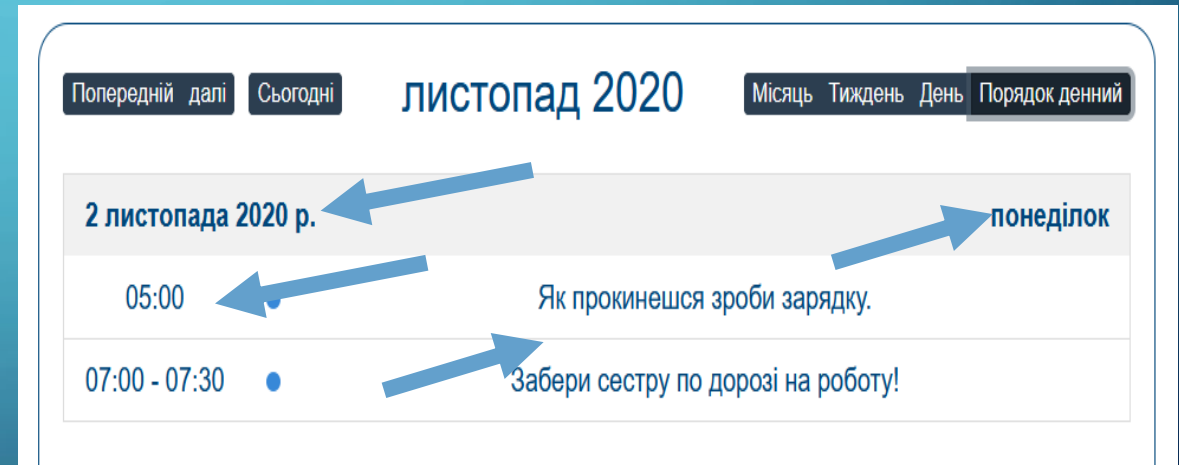
Режим порядок денний дозволяє переглядати всі події по дням у хронологічній послідовності по кожному дню у вигляді списку.

1. Дата події (подій) і назва дня тижня.
2. Час події.
3. Назва події.

РЕАЛІЗАЦІЯ 1



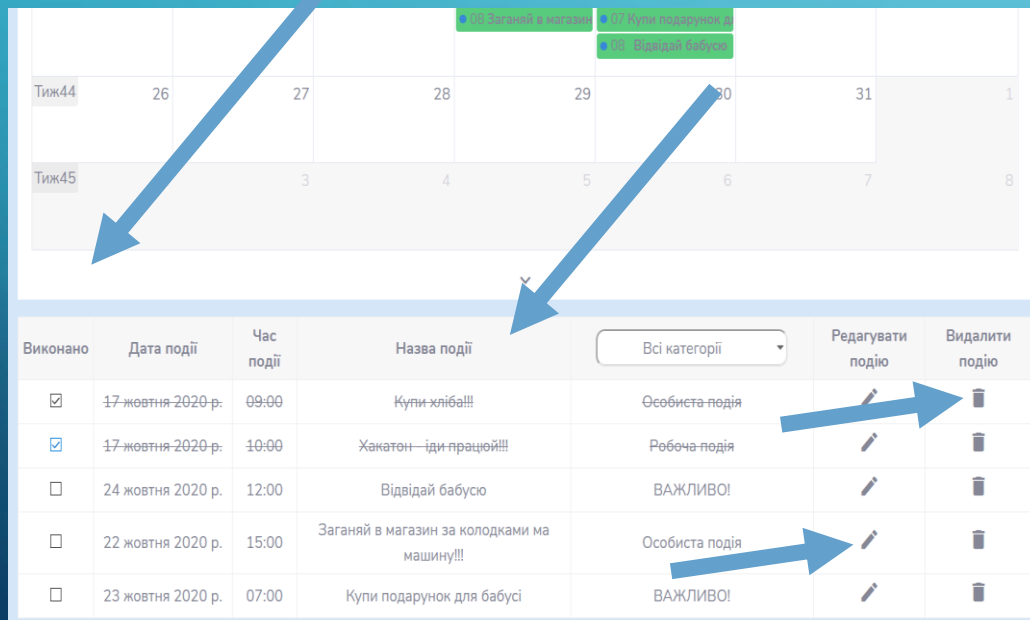
РЕАЛІЗАЦІЯ 2



ПОДАЛЬШЕ БАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТУ

- Після створення події (подій) формується список нижче.
- Події можна відмічати як виконані поставивши галочку у відповідному полі (текст комірок запису події автоматично стане закреслений) .
- Такий список також дозволяє редагувати та видаляти події.

РЕАЛІЗАЦІЯ 1



Виконано	Дата події	Час події	Назва події	Всі категорії	Редагувати подію	Видалити подію
<input checked="" type="checkbox"/>	17 жовтня 2020 р.	09:00	Купи-хліба!!!	Особиста подія		
<input checked="" type="checkbox"/>	17 жовтня 2020 р.	10:00	Хакатон—іди-працюй!!!	Робоча подія		
<input type="checkbox"/>	24 жовтня 2020 р.	12:00	Відвідай бабусю	ВАЖЛИВО!		
<input type="checkbox"/>	22 жовтня 2020 р.	15:00	Заганяй в магазин за колodками ма машину!!!	Особиста подія		
<input type="checkbox"/>	23 жовтня 2020 р.	07:00	Купи подарунок для бабусі	ВАЖЛИВО!		

РЕАЛІЗАЦІЯ 2

☐ Актуальні події напочатку

Додати Google Календар

Виконано	Дата події	Час події	Назва події	Всі категорії	Редагувати подію	Видалити подію
<input checked="" type="checkbox"/>	17 жовтня 2020 р.	09:00	Купи-хліба!!!	Особиста подія		
<input type="checkbox"/>	17 жовтня 2020 р.	10:00	Хакатон - іди-працюй!!!	Робоча подія		
<input checked="" type="checkbox"/>	24 жовтня 2020 р.	10:00	Подія №4	ВАЖЛИВО!		
<input type="checkbox"/>	2 листопада 2020 р.	05:00	Як прокинешся зроби зарядку.	Робоча подія		
<input type="checkbox"/>	17 жовтня 2020 р.	07:00	Забери сестру по дорозі на роботу!	Особиста подія		

ПОДАЛЬШЕ БАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТУ

Також є пропозиція реалізувати додання подій не через попап, а через структурну частину сайту, це дасть змогу переглядати календар і одночано створювати нову подію.

РЕАЛІЗАЦІЯ 2

Personal sheduling service

Подія

Заплануйте нову подію

Категорія події:

Зазначте категорію події

Дата:

ДД . ММ . РРРР

Час:

-- : --

Додати подію

Сортувати за датою

☐ Актуальні події напочатку

Додати Google Календар

Попередній **дали** Сьогодні листопад 2020 Місяць Тиждень День Порядок денний

	вт	ср	чт	пт	сб	нд	
Тиж44	26	27	28	29	30	31	1
Тиж45	2	3	4	5	6	7	8
Тиж46	9	10	11	12	13	14	15
Тиж47	16	17	18	19	20	21	22
Тиж48	23	24	25	26	27	28	29
Тиж49	30	1	2	3	4	5	6

ПОДАЛЬШЕ БАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТУ

- Події можна відфільтрувати за категоріями.
- Події можна сортувати за датою використавши відповідну кнопку.

РЕАЛІЗАЦІЯ 1

дд . мм . рррр

Час:

-- : --

ДОДАТИ ПОДІЮ

СОРТУВАТИ ЗА ДАТОЮ

☐ Актуальні події напочатку

An arrow points from the 'ДОДАТИ ПОДІЮ' button to the 'СОРТУВАТИ ЗА ДАТОЮ' button.

РЕАЛІЗАЦІЯ 2

Час.

-- : --

Додати подію

Сортувати за датою

☐ Актуальні події напочатку

An arrow points from the 'Додати подію' button to the 'Сортувати за датою' button.

ПОДАЛЬШЕ БАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТУ

Галочка «Актуальні події на початку» сортує таблицю і виводить спочатку не виконані події, а потім виконані.

РЕАЛІЗАЦІЯ 1

дд . мм . рррр

Час:

-- : --

ДОДАТИ ПОДІЮ

СОРТУВАТИ ЗА ДАТОЮ

☐ Актуальні події напочатку

This screenshot shows a web form with a date input field (dd . mm . rrrr), a time input field (Час: -- : --), two blue buttons labeled 'ДОДАТИ ПОДІЮ' and 'СОРТУВАТИ ЗА ДАТОЮ', and a checkbox labeled 'Актуальні події напочатку'. A blue arrow points from the checkbox to the 'СОРТУВАТИ ЗА ДАТОЮ' button.

РЕАЛІЗАЦІЯ 2

Час.

-- : --

Додати подію

Сортувати за датою

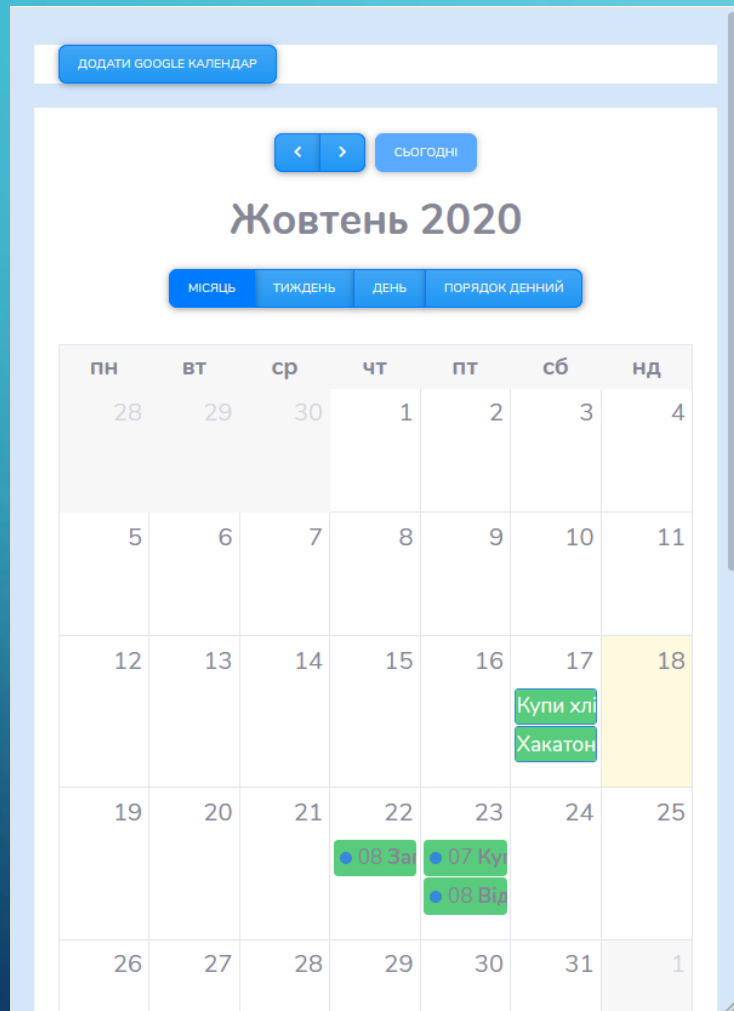
☐ Актуальні події напочатку

This screenshot shows a web form with a time input field (Час. -- : --), two dark blue buttons labeled 'Додати подію' and 'Сортувати за датою', and a checkbox labeled 'Актуальні події напочатку'. A blue arrow points from the checkbox to the 'Сортувати за датою' button.

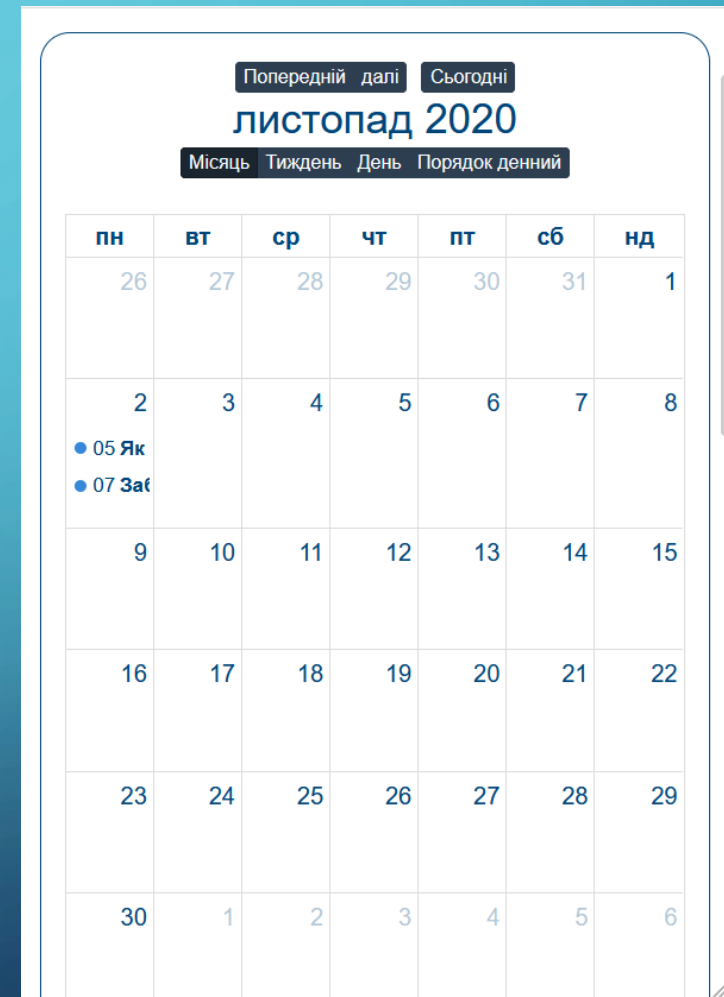
ПОДАЛЬШЕ БАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПРОДУКТУ

Оптимізація мобільної версії

РЕАЛІЗАЦІЯ 1



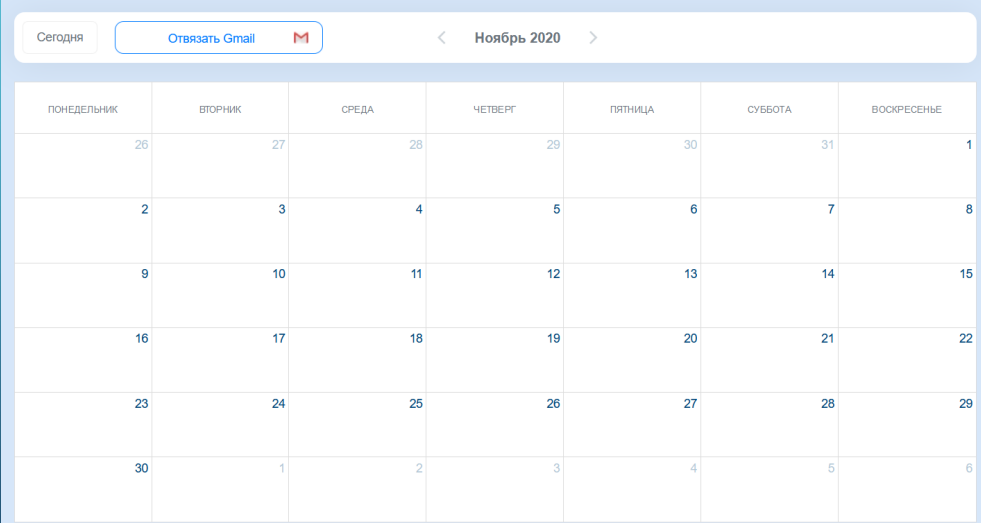
РЕАЛІЗАЦІЯ 2



КОМАНДА JASKIE TEAM

CASE: PERSONAL SHEDULING SERVICE

Антон Чивіков
Віталій Скиртач
Тимофій Хломов
Сергій Ночовний
Олександр Скірневський



The image shows a screenshot of a Google Calendar interface. At the top, there's a header bar with 'Сегодня' (Today) on the left, a button 'Отвязать Gmail' (Unlink Gmail) in the center, and a red 'M' icon on the right. To the right of the button are navigation arrows and the text 'Ноябрь 2020' (November 2020). Below the header is a grid representing the calendar for November 2020. The grid has 7 columns for the days of the week: ПОНЕДЕЛЬНИК (Monday), ВТОРНИК (Tuesday), СРЕДА (Wednesday), ЧЕТВЕРГ (Thursday), ПЯТНИЦА (Friday), СУББОТА (Saturday), and ВОСКРЕСЕНЬЕ (Sunday). The dates are arranged in a standard calendar format, with the first row starting from the 26th of the previous month and ending on the 1st of November. The second row starts on the 2nd and ends on the 8th. The third row starts on the 9th and ends on the 15th. The fourth row starts on the 16th and ends on the 22nd. The fifth row starts on the 23rd and ends on the 29th. The sixth row starts on the 30th and ends on the 6th of the following month.

ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНЬЕ
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6