

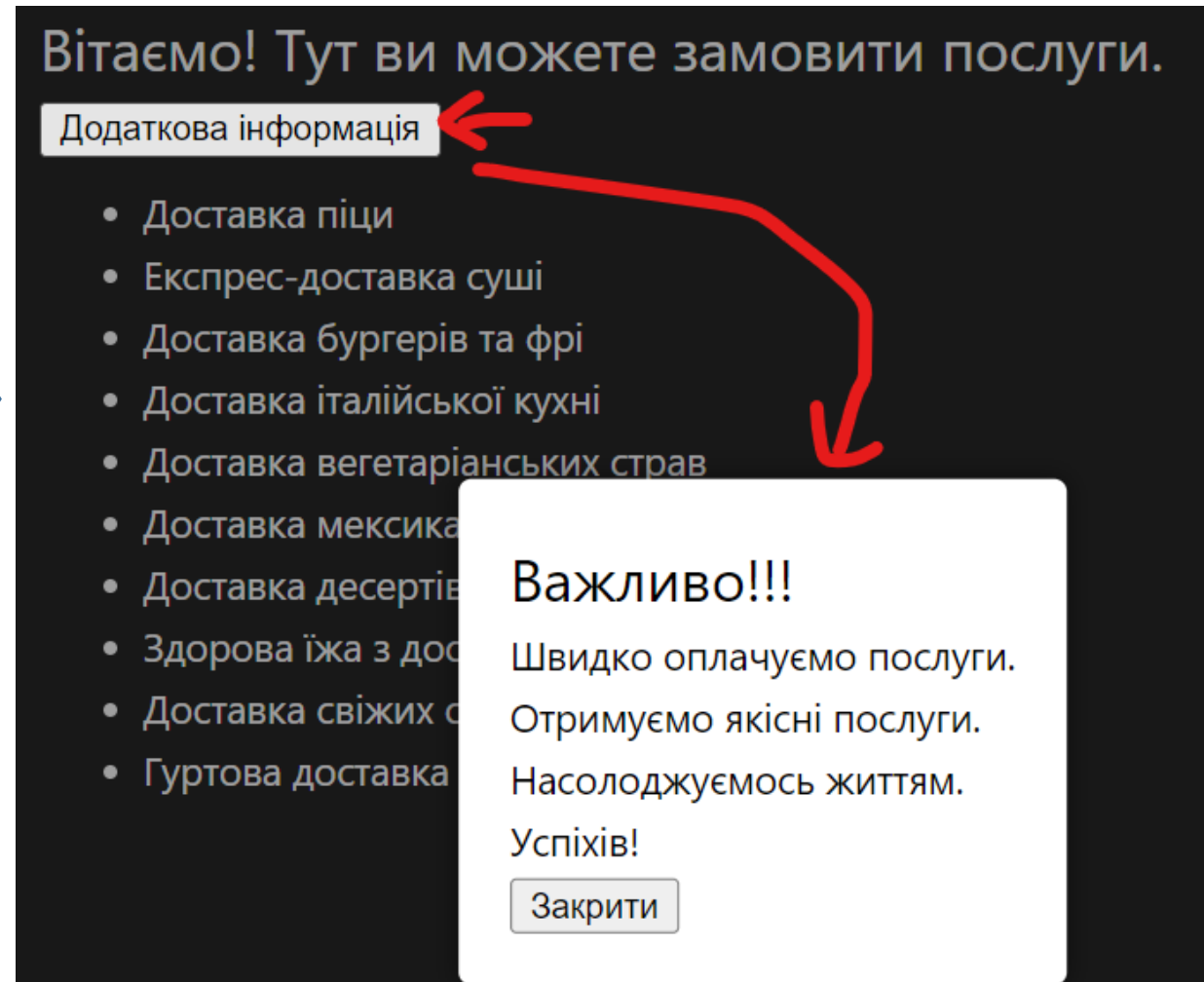
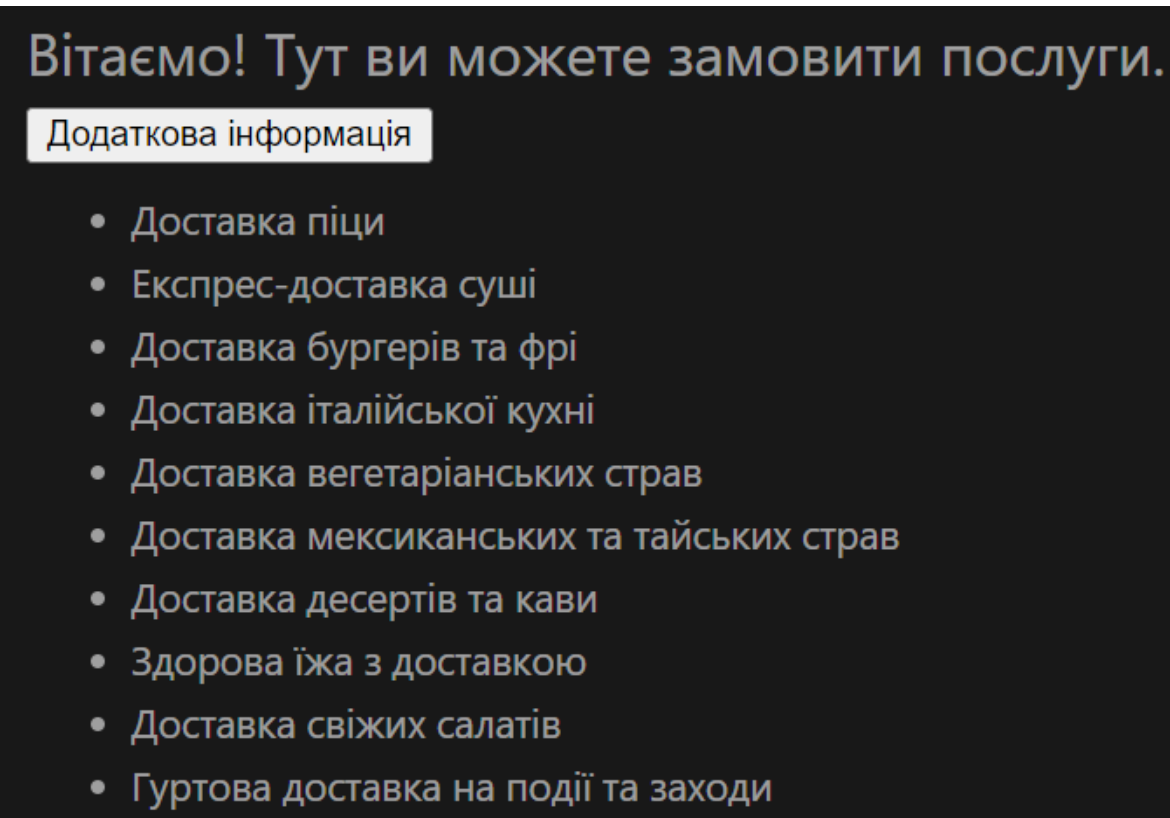
Teleport

<https://ua.vuejs.org/guide/built-ins/teleport.html>

<Teleport> — це вбудований компонент, який дозволяє нам "телепортувати" частину шаблону компонента у вузол DOM, який існує поза ієрархією DOM цього компонента.

```
<teleport to=" css_селектор або вузол_DOM">  
  . . . контент, який треба перемістити у дереві . . .  
</teleport>
```

Задача. На сайті магазину є заголовок, що хотів би виводити додаткову інформацію у діалоговому вікні



Задача. На сайті магазину є заголовок, що хотів би виводити додаткову інформацію у діалоговому вікні

```
CompWithModal.vue components ●
src > components > CompWithModal.vue > {} "CompWithModal.vue" >
1 <template>
2   <div>
3     <h2>Вітаємо! Тут ви можете замовити послуги.</h2>
4     <button @click="showModal = true">
5       Додаткова інформація
6     </button>
7     <div v-if="showModal" class="modal">
8       <h2>Важливо!!!</h2>
9       <p>Швидко оплачуємо послуги.</p>
10      <p>Отримуємо якісні послуги.</p>
11      <p>Насолоджуємось життям.</p>
12      <p>Успіхів!</p>
13      <button @click="showModal = false">
14        Закрити
15      </button>
16    </div>
17  </div>
18 </template>
19
20 <script setup>
21 import { ref } from 'vue'
22
23 const showModal = ref(false)
24 </script>
```

```
App.vue src X
src > App.vue > {} "App.vue" > template > div > ul > li
1 <script setup>
2 import CompWithModal from './components/CompWithModal.vue'
3 </script>
4
5 <template>
6   <div class="header">
7     <comp-with-modal />
8   </div>
9   <div>
10     <ul>
11       <li>Доставка піци</li>
12       <li>Експрес-доставка суши</li>
```

```
<style scoped>
.header {
  height: 70px;
  overflow: hidden;
  position: relative;
}
</style>
```

```
<style>
.modal {
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  background-color: white;
  padding: 20px;
  border-radius: 5px;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.5);
  color: black;
}
</style>
```

Задача. На сайті магазину є заголовок, що хотів би виводити додаткову інформацію у діалоговому вікні

```
▼ CompWithModal.vue components ●
src > components > ▼ CompWithModal.vue > {} "CompWithModal.vue" > s
1  <template>
2    <div>
3      <h2>Вітаємо! Тут ви можете замовити послуги.</h2>
4      <button @click="showModal = true">
5        Додаткова інформація
6      </button>
7      <div v-if="showModal" class="modal">
8        <h2>Важливо!!!</h2>
9        <p>Швидко оплачуємо послуги.</p>
10       <p>Отримуємо якісні послуги.</p>
11       <p>Насолоджуємось життям.</p>
12       <p>Успіхів!</p>
13       <button @click="showModal = false">
14         Закрити
15       </button>
16     </div>
17   </div>
18 </template>
19
20 <script setup>
21 import { ref } from 'vue'
22
23 const showModal = ref(false)
24 </script>
```

```
▼ App.vue src X
src > ▼ App.vue > {} "App.vue" > template > div > ul > li
1  <script setup>
2  import CompWithModal from './components/CompWithModal.vue'
3  </script>
4
5  <template>
6    <div class="header">
7      <comp-with-modal />
8    </div>
9    <div>
10     <ul>
11       <li>Доставка піци</li>
12       <li>Експрес-доставка суши</li>
13     </ul>
14   </div>
15 </template>
```

Заголовок є
контейнером
для діалогового
вікна

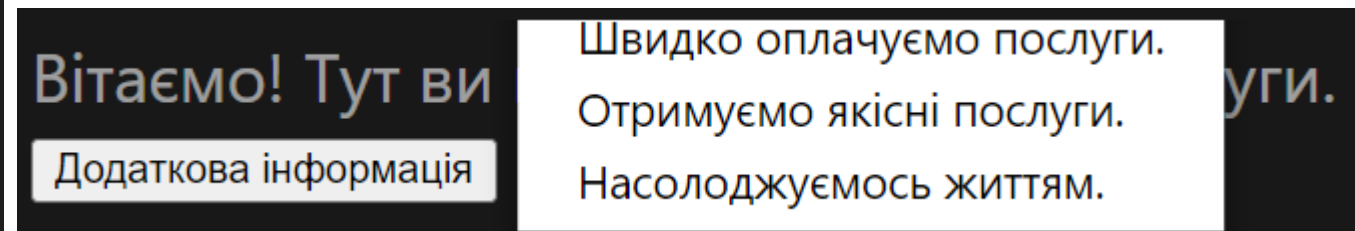
```
▼ <div data-v-7a7a37b1 class="header">
  ▼ <div data-v-7a7a37b1>
    <h2>Вітаємо! Тут ви можете замовити послуги.</h2>
    <button>Додаткова інформація</button>
    ▼ <div class="modal">
      <h2>Важливо!!!</h2>
      <p>Швидко оплачуємо послуги.</p>
      <p>Отримуємо якісні послуги.</p>
      <p>Насолоджуємось життям.</p>
      <p>Успіхів!</p>
      <button>Закрити</button>
    </div>
  </div>
  <div data-v-7a7a37b1> == $0
```

Задача. На сайті магазину є заголовок, що хотів би виводити додаткову інформацію у діалоговому вікні

```
CompWithModal.vue components
src > components > CompWithModal.vue > {} "CompWithModal.vue" >
1 <template>
2   <div>
3     <h2>Вітаємо! Тут ви можете замовити послуги.</h2>
4     <button @click="showModal = true">
5       Додаткова інформація
6     </button>
7     <div v-if="showModal" class="modal">
8       <h2>Важливо!!!</h2>
9       <p>Швидко оплачуємо послуги.</p>
10      <p>Отримуємо якісні послуги.</p>
11      <p>Насолоджуємось життям.</p>
12      <p>Успіхів!</p>
13      <button @click="showModal = false">
14        Закрити
15      </button>
16    </div>
17  </div>
18 </template>
19
20 <script setup>
21 import { ref } from 'vue'
22
23 const showModal = ref(false)
24 </script>
```

```
App.vue src X
src > App.vue > {} "App.vue" > template > div > ul > li
1 <script setup>
2 import CompWithModal from './components/CompWithModal.vue'
3 </script>
4
5 <template>
6   <div class="header">
7     <comp-with-modal />
8   </div>
9   <div>
10     <ul>
11       <li>Доставка піци</li>
12       <li>Експрес-доставка суши</li>
```

```
<style scoped>
.header {
  height: 70px;
  overflow: hidden;
  position: relative;
}
</style>
```



Вікно не може вийти за межі контейнера і виводиться некоректно

Вирішенням проблеми є застосування <teleport>, яке дозволяє перемістити розмітку у інший контейнер

```
CompWithModal.vue components X
> CompWithModal.vue > {} "CompWithModal.vue" > temp
1 <template>
2   <div>
3     <h2>Вітаємо! Тут ви можете замовити
      послуги.</h2>
4     <button @click="showModal =
      true">Додаткова інформація</button>
5     <teleport to="body">
6       <div v-if="showModal" class="modal">
7         <h2>Важливо!!!</h2>
8         <p>Швидко оплачуємо послуги.</p>
9         <p>Отримуємо якісні послуги.</p>
10        <p>Насолоджуємось життям.</p>
11        <p>Успіхів!</p>
12        <button @click="showModal =
          false">Закрити</button>
13      </div>
14    </teleport>
15  </div>
16 </template>
17
18 <script setup>
19 import { ref } from 'vue'
20
21 const showModal = ref(false)
22 </script>
```

```
<body>
  <div id="app" data-v-app>
    <div data-v-7a7a37b1 class="header">
      <div data-v-7a7a37b1>
        <h2>Вітаємо! Тут ви можете замовити послуги.</h2>
        <button>Додаткова інформація</button>
        <!--teleport start-->
        <!--teleport end-->
      </div>
    </div>
    <div data-v-7a7a37b1> ⋮ </div>
  </div>
  <script type="module" src="/src/main.js?t=1703727020558"></script>
  <div class="modal"> == $0
    <h2>Важливо!!!</h2>
    <p>Швидко оплачуємо послуги.</p>
    <p>Отримуємо якісні послуги.</p>
    <p>Насолоджуємось життям.</p>
    <p>Успіхів!</p>
    <button>Закрити</button>
  </div>
</body>
```

```

CompWithModal.vue components X
> CompWithModal.vue > {} "CompWithModal.vue" > temp
1 <template>
2   <div>
3     <h2>Вітаємо! Тут ви можете замовити
      послуги.</h2>
4     <button @click="showModal =
      true">Додаткова інформація</button>
5     <teleport to="body">
6       <div v-if="showModal" class="modal">
7         <h2>Важливо!!!</h2>
8         <p>Швидко оплачуємо послуги.</p>
9         <p>Отримуємо якісні послуги.</p>
10        <p>Насолоджуємось життям.</p>
11        <p>Успіхів!</p>
12        <button @click="showModal =
          false">Закрити</button>
13      </div>
14    </teleport>
15  </div>
16 </template>
17
18 <script setup>
19 import { ref } from 'vue'
20
21 const showModal = ref(false)
22 </script>

```

Вітаємо! Тут ви можете замовити послуги.

Додаткова інформація

- Доставка піци
- Експрес-доставка суші
- Доставка бургерів та фрі
- Доставка італійської кухні
- Доставка вегетаріанських страв
- Доставка мексика
- Доставка десертів
- Здорова їжа з дос
- Доставка свіжих с
- Гуртова доставка

Важливо!!!

Швидко оплачуємо послуги.

Отримуємо якісні послуги.

Насолоджуємось життям.

Успіхів!

Закрити

Зараз діалогове вікно виводиться коректно