

Збереження стану компонента

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

Маємо сайт конференції, який підтримує авторизацію і дозволяє подавати заявку для участі такими способами:

**1)викорисати дані авторизованого користувача**

[Home](#) | [Register](#) | [About](#)

# Вітаємо на сайті конференції!

Для участі необхідно надіслати заявку

Використати дані поточного користувача ☒

Надіслати заявку

**2)додати дані іншої особи**

[Home](#) | [Register](#) | [About](#)

# Вітаємо на сайті конференції!

Для участі необхідно надіслати заявку

Використати дані поточного користувача ☐

Name

Age

Address

Зареєструвати

```
<template>
  <div>
    <h1>Вітаємо на сайті конференції!</h1>
    <h2>Для участі необхідно надіслати заявку</h2>
    <div>
      <label>
        Використати дані поточного користувача
        <input v-model="isRegistered" type="checkbox" />
      </label>
    </div>

    <div v-if="isRegistered">
      <button>Надіслати заявку</button>
    </div>

    <register-form v-else />
  </div>
</template>
```

Проблема: при перемиканні способу задання даних користувача дані не зберігаються.

```
<register-form v-else />
```

Використати дані поточного користувача ☐

Name

Age

Address

Ввели дані і вибрали чекбокс

Проблема: при перемиканні способу задання даних користувача дані не зберігаються.

```
<register-form v-else />
```



```
<div v-if="isRegistered">  
  <button>Надіслати заявку</button>  
</div>
```

Використати дані поточного користувача ☐

Name

Age

Address



Використати дані поточного користувача ☒

Ввели дані і вибрали чекбокс

Зняли вибір чекбокса

Проблема: при перемиканні способу задання даних користувача дані не зберігаються.

```
<register-form v-else />
```



```
<div v-if="isRegistered">  
  <button>Надіслати заявку</button>  
</div>
```



```
<register-form v-else />
```

Використати дані поточного користувача ☐

Name

Age

Address

Ввели дані і вибрали чекбокс



Використати дані поточного користувача ☒

Зняли вибір чекбокса



Використати дані поточного користувача ☐

Name

Age

Address

Дані не збереглись

Для збереження потрібно використати **KeepAlive** — це вбудований компонент, який дозволяє умовно кешувати екземпляри компонентів під час динамічного перемикавання між декількома компонентами

```
<template>
  <div>
    <h1>Вітаємо на сайті конференції!</h1>
    <h2>Для участі необхідно надіслати заявку</h2>
    <div>
      <label>
        Використати дані поточного користувача
        <input v-model="isRegistered" type="checkbox" />
      </label>
    </div>

    <keep-alive>
      <div v-if="isRegistered">
        <button>Надіслати заявку</button>
      </div>
      <register-form v-else />
    </keep-alive>
  </div>
</template>
```