خب جلسه دوم بودیم

اول تمرین هامو نشون بدم:

تمرین 1 :

<script setup>  
import {ref, reactive} from "vue";  
  
const user\_info = reactive({age : 13, name:'ali'})  
  
const newName = ref('')  
function incAge(){  
 user\_info.age++  
}  
  
function decAge(){  
 user\_info.age--  
}  
  
function setName(){  
 user\_info.name = newName.value  
 newName.value=''  
}  
  
  
</script>  
  
<template>  
<p>user info :</p>  
 <p> age : {{user\_info.age}}</p>  
 <p> name : {{user\_info.name}}</p>  
 <label for="inputName">new name</label>  
 <input type="text" name="inputName" v-model="newName">  
 <button type="button" @click="incAge">increase</button>  
 <button type="button" @click="decAge">decrease</button>  
 <button type="button" @click="setName">submit name</button>  
  
</template>  
  
<style scoped>  
  
</style>

تمرین 2:

<!--ک آرایه todo به شکل reactive نگه دار؛ آیتم اضافه و حذف کن. مقدارش را live نمایش بده.-->  
<script setup lang="ts">  
import {ref, reactive} from "vue";  
  
const todo = reactive({id : 1, tasks:['finish books', 'clearn room']})  
  
  
const newTask = ref('');  
  
function setNewTask(){  
 todo.tasks.push(newTask.value)  
 newTask.value =''  
}  
</script>  
  
<template>  
 <p>tasks : </p>  
 <ul>  
 <li v-for="task in todo.tasks" :key="task">{{task}}</li>  
 </ul>  
  
 <p>add new tasks here</p>  
 <label for="inputTask">add task here</label>  
 <input type="text" name="inputTask" placeholder="add new name here" v-model="newTask">  
 <button type="button" @click="setNewTask">add task</button>  
</template>  
  
<style scoped>  
  
</style>

پرسیدی : **سوال مصاحبه:** چرا Vue برای primitive از ref و برای object از reactive استفاده می‌کند؟

جوابش رو نمیدونم

پرسیدی : چرا فقط primitive needs ref?

جوابش رو نمیدونم

پرسیدی : اگر آرایه/آبجکت را داخل ref بذاری چه تفاوتی با reactive دارد؟

فکر کنم فرض کن اگر یه primitive رو با reactive بذارم یکم دسترسی به مقدارش پیچیده میشه

جوابم درسته؟

پرسیدی: state sharing با composable — چه pitfalls هایی ممکنه ایجاد شود؟

جوابش رو نمیدونم

اگر علاقه داشتی، یک کامیونیت ساده (تفاوت بین مشاهده ref/reactive در Devtools) بساز و تجربه کن

علاقه دارم اینو هم راهنمایی کن قبل اینکه بریم سراغ جلسه سوم

بعدشم تو این جلسه 1 و 2 چیز دیگه ای نیست من یادبگیرم؟

مفهومی؟ منطقی؟ نکته ای چیزی