

LU05.S01 - Control questions

* You are free to use ChatGPT to summarize the content. * Regardless which additional means you use, comprehending the content is crucial to developing your competence.

**1. Was ist unter dem Begriff <i>directives</i> zu verstehen?

Unter <i>directives</i> sind spezielle HTML-Attribute zu verstehen, die Programmierung einer Webseite reaktiver machen.

2. Welche Beispiele werden genannt und welche Funktion steckt dahinter?

Directive	Details
v-bind	Verbindet ein HTML-Attribut Tag mit Daten im VUE
v-on	Verbindete HTML-Tag mit einem Event wie Mausclick, etc.
v-if	Erstellt HTML tags, die auf Bedingungen aufbauen. v-if wird häufig auch in Verbindung mit v-else-if und v-else angewendet.
v-show	Spezifische v-if Anweisungen, die ein HTML-Element nur einzeigt, wenn eine Bedingung erfüllt ist.
v-for	Erstellt eine Liste von Tags, die aus einem VUE-array basierend auf einer for-Schleife stammt.
...	... Weitere directives werden wir im Laufe des Semesters kennen lernen.

 3. Welchen grossen Vorteil bietet der Einsatz von <i>directives</i> an?

Responsive Webseiten benötigen weniger JavaScript-Kenntnisse als in der traditionellen JS-Programmierung. JavaScript-Funktionalitäten werden also ins HTML ausgelagert.

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu05/loesungen/01?rev=1737533110>

Last update: 2025/01/22 09:05

