

Exercise 1 and 2:

Objectives: 1) Add/remove diacritics 2) Add/remove determiners

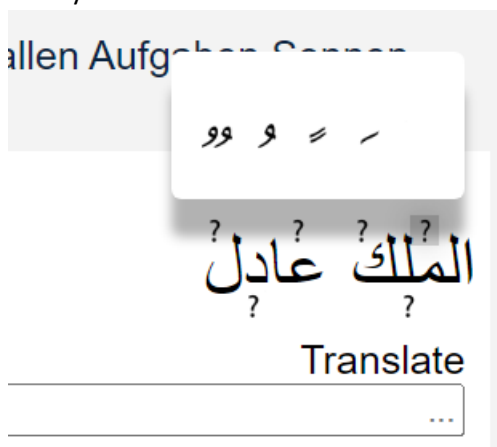
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://27.0.0.1:5500/ex01.html'. The page title is 'Lektion 1 Exercise 01'. Below the title, there is a instruction: 'I. Vokalisieren und übersetzen Sie folgenden Sätze. (Beachten Sie bei allen Aufgaben Sonnen- und Mondbuchstaben sowie die Regel der hamzat wasl)'. There are four Arabic phrases, each with a 'Translate' button and a text input field below it:

- المَلِكُ عَادِلٌ
- الْبَحْرُ كَبِيرٌ
- الْبَيْتُ قَدِيمٌ
- الْوُزَرَاءُ جَدُدٌ

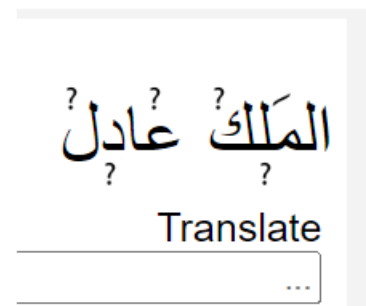
The browser's taskbar at the bottom shows various icons and the system clock indicating 2:00 PM on 3/15/2022.

Functionality:

- 1- Ability to choose diacritics



Before



After

- 2- Ability to remove and add determiner by clicking the first letter of the word

الملك عادل

Translate

Before

ملك عادل

Translate

After

3- Feedback of multiple options

Lektion 1

Exercise 01

I. Vokalisieren und übersetzen Sie folgenden Sätze. (Beachten Sie bei allen Aufgaben Sonnen- und Mondbuchstaben sowie die Regel der hamzat wasl).

Negative Feedback

ملك عادل

Translate

المَلِكُ العَادِلُ: possible answers

possible translate: Der König ist gerecht

Lektion 1

Exercise 01

I. Vokalisieren und übersetzen Sie folgenden Sätze. (Beachten Sie bei allen Aufgaben Sonnen- und Mondbuchstaben sowie die Regel der hamzat wasl).

positive feedback

الملك عادل

Translate

Der König ist gerecht

المَلِكُ العَادِلُ: other possible answers

possible translate: Der König ist gerecht

Exercise 4:

Objectives: 1) find root 2) find paradigm

Lektion 1

Exercise 04

IV. Ermitteln Sie die Radikale (Wurzel) und das dazugehörige Paradigma. Vokalisieren Sie die Paradigmen.

Paradigma	Radikale	Wort
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	وَاسِعٌ
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	طَوَالٌ
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	مَلِكٌ
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	مَلِكٌ

Functionality:

- 1- Dynamic radikale box number depending on root
- 2- Only one letter is allowed as input for radikale
- 3- Colored feedback on submission of the exercise

Before

Paradigma	Radikale	Wort
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	وَاسِعٌ
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	طَوَّالٌ
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	مَلَأَ

After

Lektion 1

Exercise 04

IV. Ermitteln Sie die Radikale (Wurzel) und das dazugehörige Paradigma. Vokalisieren Sie die Paradigmen.

Paradigma	Radikale	Wort
فَاعِلٌ	ع س و	وَاسِعٌ
فِعَالٌ	ل ط و	طَوَّالٌ
فَعِلٌ	ك ل م	مَلَأَ