openedx

https://edx.readthedocs.io/projects/edx-installing-configuring-and-running/en/latest/front_matter/index .html

Installazione

Requisiti: docker, libyaml-dev

\$ systemctl start docker \$ pip install tutor[full] \$ tutor local quickstart

Account amministratore:

```
$ tutor local createuser --staff --superuser admin admin@mail.test
```

Installare il modulo per mostrare quiz dentro a un video:

```
$ tutor local stop
$ tutor config save --set OPENEDX_EXTRA_PIP_REQUIREMENTS="-
git+https://github.com/openedx/xblock-in-video-quiz.git"
$ tutor images build openedx
$ tutor local start -d
```

Aprire nel browser:

- local.overhang.io
- studio.local.overhang.io

Abilitare il modulo in-video-quiz

- Andare sull'editor del corso (Studio)
- Aprire il menù Settings > Advanced settings
- Nel campo Advanced module list scrivere ["invideoquiz"]

Aggiungere un quiz dentro a un video

- Nell'editor del corso aggiungi un componente video e dei componenti quiz alla tua unità
- Clicca Preview
- Per ogni componente apri Staff Debug Info e copia la stringa ID alfanumerica
- Torna sull'editor
- Vai su Add New Component > Advanced > In-Video Quiz XBlock
- Nel campo Video Location inserisci l'ID del video
- Nel campo Problem timestamp definisci il JSON che associa il timemap (in secondi) all'ID del componente quiz da mostrare, esempio: {"10":"19faa4d0f8cb42f1a4593bdcb7830650"}

Mostrare lista corsi:

\$ tutor local run cms ./manage.py cms dump_course_ids

Eliminare un corso:

\$ tutor local run cms ./manage.py cms delete_course [id corso]

Installare xblock-in-video-quiz e xblock-adventure

\$ tutor local stop
\$ nano \$(tutor config printroot)/config.yml

Aggiungere al file le seguenti righe:

OPENEDX_EXTRA_PIP_REQUIREMENTS:

```
- git+https://github.com/openedx/xblock-in-video-quiz.git
```

- git+https://github.com/openedx-unsupported/xblock-ooyala.git

- git+https://github.com/openedx-unsupported/xblock-mentoring.git

- git+https://github.com/openedx/xblock-adventure.git

Salvare la configurazione:

```
$ tutor config save
$ tutor images build openedx
$ tutor local start -d
```

Aggiungere immagini a un quiz

()
(x)
()

Quiz a immagini disposte orizzontalmente

Creare un quiz, passare alla modalità Advanced (xml) e aggiungere lo stile css:

```
<problem>
<multiplechoiceresponse>
Question...
<choicegroup type="MultipleChoice">
<choice correct="false"><img src="..." width="200px" /></choice>
<choice correct="true"><img src="..." width="200px" /></choice>
<choice correct="false"><img src="..." width="200px" /></choice>
</choices
```

3/4

```
.xmodule_display.xmodule_ProblemBlock div.problem .choicegroup .field {
    float: left;
    margin-right: 10px;
}
</style>
</multiplechoiceresponse>
</problem>
```

In-video quiz con immagini e non scrollabile

```
<problem>
<multiplechoiceresponse>
  Question...
<choicegroup type="MultipleChoice">
   <choice correct="false"><img src="..." width="200px" /></choice>
   <choice correct="true"><img src="..." width="200px" /></choice>
    <choice correct="false"><img src="..." width="200px" /></choice>
 </choicegroup>
<style>
.xmodule display.xmodule ProblemBlock div.problem .choicegroup .field {
    float: left;
   margin-right: 10px;
}
.xmodule display.xmodule ProblemBlock h3.hd-3 {
 display: none;
}
.xmodule display.xmodule ProblemBlock div.problem-progress {
 display: none;
}
.xmodule display.xmodule ProblemBlock div.problem {
  padding-top: 0px;
}
.xmodule display.xmodule ProblemBlock div.problem p {
  font-size: 1.35em;
  font-weight: 600;
}
.xmodule display.xmodule ProblemBlock div.problem .choicetextgroup
.indicator-container {
 display: none;
}
</style>
</multiplechoiceresponse>
</problem>
```

From: https://wiki.csgalileo.org/ - Galileo Labs

Permanent link: https://wiki.csgalileo.org/tips/openedx?rev=1665560082



Last update: 2022/10/12 09:34