Kiểm tra trực tuyến Hoạt động Quiz tích hợp webcam

Moodle Proctoring là tính năng hỗ trợ triển khai bài thi trực tuyến từ xa có giám sát bằng camera dựa trên hoạt động Quiz.

QUIZ DEMO

Test (quiz with camera)

Bài thi này phải được thực hiện trên máy tính Desktop, Laptop hoặc Tablet có trang bị webcam. Sinh viên chuẩn bị địa điểm làm bài thi phù hợp cùng với thẻ sinh viên.

Webcam sẽ được tự động mở khi sinh viên truy cập bài thi trên Moodle. Trước khi vào bài thi, sinh viên cần nhập password (nếu có) do giảng viên cung cấp, và xác nhận tham gia hoạt động có giám sát qua webcam.



Test (quiz with Safe Exam Browser)

Bài thi này phải được thực hiện trên máy tính Desktop, Laptop, Tablet cài đặt hệ điều hành Windows phiên bản 8.1 hoặc 10; macOS phiên bản 10.11 - 10.15 và 11; hoặc iOS phiên bản 9.3.5, 10 - 14. Máy tính cũng được cài đặt phần mềm Safe Exam Browser phiên bản mới nhất.

Test (quiz with Safe Exam Browser & Zoom)

Bài thi này phải được thực hiện trên máy tính Desktop, Laptop, Tablet có trang bị webcam, cài đặt hệ điều hành Windows phiên bản 8.1 hoặc 10; macOS phiên bản 10.11 - 10.15 và 11; hoặc iOS phiên bản 9.3.5, 10 - 14. Máy tính cũng được cải đặt phần mềm Zoom và phần mềm Safe Exam Browser (SEB) phiên bản mới nhất.

Sinh viên chuẩn bị địa điểm làm bài thi phù hợp và thẻ sinh viên, truy cập bài thi trên Moodle theo hướng dẫn cụ thể của giảng viên. Toàn bộ quá trình làm bài thi sẽ được giám sát qua webcam; sinh viên làm bài thi trên cửa sổ SEB và có thể trao đổi với giảng viên qua Zoom.

Khi người học truy cập bài thi trong trang lớp học, hệ thống sẽ yêu cầu xác nhận tham gia hoạt động có giám sát qua camera trước khi làm bài thi:

Start attempt

Allow your webcam to continue

This exam requires webcam validation process. You must allow the webcam AND check the remember this webcam option checkbox. Your webcam will take some random pictures during the quiz

(Please allow your web browser to access your camera).



✓ I agree with the validation process.



Start attempt

Cancel

Trong thời gian người học thực hiện bài thi, hệ thống liên tục tự động chụp hình:



Sau khi bài thi kết thúc, giảng viên có thể duyệt danh sách người học đã tham gia hoạt động Quiz:

earch by email		Search P	roctoring Summary Report	Proctoring Logs
validate their identit	ty, like their profi	e picture and we	bcam photos.	-
validate their identit	ty, like their profil Email addr	e picture and we	bcam photos. Date and time	Actions
Validate their identit User Nguyễn Văn Fit	ty, like their profil Email addr quang.th@	e picture and we ress outlook.com	bcam photos. Date and time 2021/Jul/10 20:07:31	Actions

Giảng viên có thể xem toàn bộ hình ảnh của từng người học do camera chụp lại trong quá trình làm bài thi:

Proctoring report for: Test (quiz with camera)								
Search	Proctoring Summary Report	Proctoring Logs						
find all the images of the student ir profile picture and webcam pho	ts which are taken during the exam. No tos.	w you can validate						
Email address	Date and time	Actions						
quang.th@outlook.com	2021/Jul/10 20:07:31	□ ¶						
pictures captured	during the quiz.							
Captured Pictures								
	eport for: Test (q Search find all the images of the student ir profile picture and webcam pho Email address quang.th@outlook.com	eport for: Test (quiz with camera) Search Proctoring Summary Report find all the images of the students which are taken during the exam. Norir profile picture and webcam photos. Email address Date and time quang.th@outlook.com 2021/Jul/10 20:07:31 pictures captured during the quiz. Captured Pictures Email address Image: Capture of the student of the						

CÁC BƯỚC TẠO BÀI THI CÓ GIÁM SÁT QUA CAMERA

1. Bật chế độ chỉnh sửa lớp học và thêm hoạt động Quiz

Add an activity or resource

Search					
All Activities	Resources				
Assignment	Book	Chat	Choice	External tool	Feedback
File	Folder	Forum	Glossary	Group Members	L Group choice
H5P ☆ €	H5P Interactive Content	Jitsi	Label	Lesson	Page
Quiz	Survey	URL	Unilabel	Wiki	Workshop ☆ €
Coom meeting					

2. Nhập tên và mô tả hoạt động Quiz

Expand all

Adding a new Quize

Name	0	Test (quiz with camera)
Description		 A • B I • • • • E E • • • Bài thi này phải được thực hiện trên máy tính Desktop, Laptop hoặc Tablet có trang bị webcam. Sinh viên chuẩn bị địa điểm làm bài thi phù hợp cùng với thẻ sinh viên. Webcam sẽ được tự động mở khi sinh viên truy cập bài thi trên Moodle. Trước khi vào bài thi, sinh viên cần nhập password (nếu có) do giảng viên cung cấp, và xác nhận tham gia hoạt động có giám sát qua webcam. Display description on course page ?
 Timing Grade 		

3. Tùy chọn các tính chất của hoạt động Quiz

 Safe Exam Browser 		
 Extra restrictions on attempts 		
Require password	0	123456 🖋 🧶
Show less		
Require network address	0	
Enforced delay between 1st and 2nd attempts	0	0 minutes \$
Enforced delay between later attempt	s	0 minutes \$ Enable
Browser security	0	Full screen pop-up with some JavaScript security \$
Allow quiz to be attempted offline using the mobile app	0	No 🗢
Allowed browser exam keys	0	
Photo identity validation	0	Identity validation not required
Webcam identity validation	0	must be acknowledged before starting an attempt \$
Overall feedback @		

4. Nhấp nút Save tại cuối trang để hoàn tất tạo hoạt động Quiz.

CÁC TÍNH CHẤT KHÁC CỦA HOẠT ĐỘNG QUIZ (tùy chọn)

Grade: quy định thực hiện Quiz và cách thức xác định kết quả



Layout: phân trang câu hỏi và cách thức di chuyển giữa các câu hỏi

 Layout 				
New page	0	Every question	¢	□ Repaginate now
Show less				
Navigation method	0	Free \$		

Question behavior: trộn các câu hỏi và các lựa chọn đáp án của mỗi câu hỏi, cách thức tương tác câu hỏi

 Question behaviour 							
Shuffle within questions	0	Yes 🗢					
How questions behave	0	Deferred feedback	¢				
Show less							
Each attempt builds on the last	0	No 🗢					

Review options: các tùy chọn tương tác với người thực hiện Quiz

Review options



Immediately after the attempt

- The attempt
- Whether correct
- Marks
- Specific feedback
- General feedback
- Right answer
- Overall feedback

Later, while the quiz is still open

- The attempt
- Whether correct
- Marks
- Specific feedback
- General feedback
- Right answer
- Overall feedback

After the quiz is closed

- The attempt
- Whether correct
- Marks
- Specific feedback
- General feedback
- Right answer
- Overall feedback

Appearance: tùy chọn các thành phần hiển thị trong của sổ Quiz



Safe Exam Browser: có thể yêu cầu sử dụng trình duyệt an toàn [THAM KHẢO]



Overall feedback: tương tác với người thực hiện Quiz

 Overall feedback 	
Grade boundary	100%
Feedback	
	Path: p
Grade boundary	0%
	Add 3 more feedback fields

Tham khảo chi tiết: Quiz Settings

TẠO CÂU HỎI CHO HOẠT ĐỘNG QUIZ

Trong cửa sổ hoạt động Quiz > nhấp nút **Edit quiz** để biên soạn câu hỏi:

Editing quiz: Mid-terme			
Questions: 0 This quiz is open	Maximum grade	10.00	Save
Repaginate Select multiple items		Total of m	arks: 0.00
		Shuft	fle 🕜
			Add 👻
	+ ar	m question	ank
	+ ar	andom questi	ion

Teacher có thể lần lượt tạo câu hỏi cho Quiz hoặc nhập danh sách câu hỏi từ Question bank của lớp học. [THAM KHẢO]

<u>GHI CHÚ:</u>

Giảng viên có thể trải nghiệm làm bài thi trong vai trò người học:

Trang 12 / 14 (c) 2025 Admin <webmaster@fit.hcmus.edu.vn> | 2025-08-30 17:12 URL: https://courses.fit.hcmus.edu.vn/faq/index.php?action=artikel&cat=7&id=36&artlang=vi



Giao diện hoạt động Quiz của người học:

Short-test - Quiz with camera



Mark as done

Bài thi này phải được thực hiện trên máy tính Desktop, Laptop hoặc Tablet có trang bị webcam. Sinh viên chuẩn bị địa điểm làm bài thi phù hợp cùng với thẻ sinh viên.

Webcam sẽ được tự động mở khi sinh viên truy cập bài thi trên Moodle. Trước khi vào bài thi, sinh viên cần nhập password (nếu có) do giảng viên cung cấp, và thực hiện yêu cầu nhận dạng với thẻ sinh viên qua webcam.

Toàn bộ quá trình làm bài thi sẽ được giám sát qua webcam.

To attempt this quiz you need to know the quiz password

To continue with this quiz attempt you must open your webcam, and it will take some of your pictures randomly during the quiz.

Time limit: 10 mins

Grading method: Highest grade

Attempt quiz now

Giảng viên xem dữ liệu hoạt động Quiz đã diễn ra:



Giảng viên xem kết quả làm bài thi và tải về tệp tin bảng điểm:

Do	wnload	table data	as Micros	soft Excel (.xlsx)	¢ Dov	vnload							
		First name / Surname	Username	Email address	State	Started on	Completed	Time taken	Grade/10.00	Q. 1 /3.00	Q. 2 /2.00	Q. 3 /2.00	Q. 4 /3.00
0	•	Trần Huy Quang Review attempt	thquang	thquang@fit.hcmus.edu.vn	Finished	10 July 2021 8:34 PM	10 July 2021 8:36 PM	1 min 39 secs	8.00	✔ 3.00	× 0.00	✔ 2.00	✔ 3.00
0	•	Nguyễn Văn Fit Review attempt	nvfit	quang.th@outlook.com	Finished	10 July 2021 8:49 PM	10 July 2021 8:52 PM	2 mins 34 secs	8.00	✔ 3.00	✔ 2.00	× 0.00	✔ 3.00
ľ		Overall average							8.00 (2)	3.00 (2)	1.00 (2)	1.00 (2)	3.00 (2)
1			,	,			,	,		,		,	

Tham khảo chi tiết: Quiz Reports

ID của\bài: #1038 Tác giả: : Admin Cập nhật lần cuối: 2021-07-11 16:30