
Safe Exam Browser

Safe Exam Browser

Volně dostupný webový prohlížeč, který je dostupný pro Windows, macOS a iOS. Po instalaci na zařízení, na kterém zkouška probíhá, jej změní v jednorázový nástroj jen na zkoušení. Zmizí všechny další aplikace, nelze otevřít jiné webové stránky, nelze používat schránku, klávesové zkratky, lze zajistit vypnutí jakýchkoliv aplikací i procesů na pozadí. Prohlížeč má podporu i LMS MOODLE a po jejím zapnutí se v nastavení testu v MOODLE objeví možnosti zabezpečení:

▼ Další omezení pokusů

Vyžaduje heslo	! ?	<i>Klikněte pro zadávání textu</i> ✎ 👁
Vyžaduje síťovou adresu	! ?	<input type="text"/>
Časová prodleva mezi prvním a druhým pokusem	! ?	<input type="text" value="0"/> minut ⇅ <input type="checkbox"/> Povolit
Prodleva mezi dalšími pokusy	! ?	<input type="text" value="0"/> minut ⇅ <input type="checkbox"/> Povolit
Zabezpečení prohlížeče	! ?	<input type="text" value="Vyžaduje prohlížeč Safe Exam"/>
Povolit v testu pokusy v režimu offline v mobilní aplikaci	! ?	<input type="text" value="Ne"/>
Allowed browser exam keys	! ?	<input type="text"/>

Takto nastavený test se otevře pouze v prohlížeči Safe Exam Browser, nastavením „Exam keys“ lze zajistit další stupeň zabezpečení tak, aby bylo velmi těžké toto zabezpečení obejít (podvodem otevřít v nezabezpečeném prohlížeči). V kombinaci s vizuální kontrolou pomocí kamery na mobilním telefonu, kde mohou být studenti spojeni např. pomocí ZOOM, nabízí toto řešení obdobnou funkcionalitu jako varianty 1 a 2.

Výhody:

- používá nástroje implementované a podporované na UK,
- vysoký stupeň zabezpečení.

Nevýhody:

- studenti si musí prohlížeč nainstalovat na svá zařízení,
- ne zcela triviální nastavení konfiguračního souboru a možné potíže s nastavením „exam keys“.