### Instrukcja użytkownika

## System Elektronicznego Egzaminowania e-Egzamin

## Moduł: Student

1.	Idea systemu	3
2.	, Wymagania	3
3.	Uruchomienie	3
4.	Interfejs graficzny	4
5.	Przebieg egzaminu	4
	5.1. Podaj klucz	4
	5.2. Odpowiedz na pytania	4
	5.3. Zakończ egzamin	5

#### 1. Idea systemu

System Elektronicznego Egzaminowania e-Egzamin powstał, aby usprawnić przygotowywanie, przebieg i sprawdzanie egzaminów.

Moduł Student jest dystrybucją Linuksa LiveCD. Pozwala to na odpalenie go na każdym komputerze klasy PC.

Moduł ten jest bardzo silnie związany z modułem Dystrybucji. Bez uruchomionego komputera z Dystrybucją, Student nie będzie działał prawidłowo (uruchomi się, jednak nie wyświetli egzaminu).

Takie rozwiązanie pozwala na błyskawiczne przystosowanie każdej pracowni komputerowej do przeprowadzania egzaminów.

#### 2. Wymagania

Wymagania modułu Student:

- komputer PC z możliwością bootowania z płyty CD
- sieć LAN
- jeden z komputerów w tej sieci powinien być włączony z modułem Dystrybucja

#### 3. Uruchomienie

Aby uruchomić system operacyjny Student należy włożyć płytę do napędu i uruchomić komputer. System wystartuje sam, jeśli ustawienia w BIOS-sie mu na to pozwolą.

<u>UWAGA</u>: Należy najpierw w sieci mieć włączony **jeden** komputer z modułem Dystrybucja.

#### 4. Interfejs graficzny

Po uruchomieniu się systemu operacyjnego od razu uruchamiana jest przeglądarka, z wczytaną stroną powitalną egzaminu. Cały interfejs wykonany jest w technologiach webowych HTML, CSS, JS.

Po wyjściu z przeglądarki nie ma możliwości powrotu.

Nie można zmienić adresu wczytanej strony.

Nie można podejrzeć cudzych pytań z poziomu komputera przy którym się siedzi.

#### 5. Przebieg egzaminu

Po uruchomieniu systemu operacyjnego Student w pracowni posiadającej sieć LAN, do której podpięty jest zarówno Student jak i Dystrybucja, można podejść do egzaminu.

#### 5.1. Podaj swój klucz

#### Podaj swój unikatowy klucz

Rozpocznij

Rys. 1. Strona startowa egzaminu

Na stronie widocznej na Rys. 1 należy podać swój unikatowy klucz, np. numer indeksu.

Dane podane tu wędrują na serwer WWW (moduł Dystrybucja).

#### 5.2. Odpowiedź na pytania

Gdy podasz swój klucz, serwer WWW (moduł Dystrybucja) wygeneruje dla Ciebie unikalny zestaw pytań.

# Witaj na egzaminie Przykładową dystrybucją linuksa nie jest fedora ubuntu Windows XP

			1	2	3	NEXT	LAST
--	--	--	---	---	---	------	------

Rys. 2. Interfejs odpowiadania na pytania

#### 5.3. Zakończ egzamin

Po odpowiedzeniu na wszystkie pytania należy zakończyć egzamin, Klikając przycisk "zakończ egzamin" znajdujący się w prawym dolnym rogu ekranu.

#### Witaj na egzaminie

FIRST PREV 1 2 3 NEXT LAST



Rys. 3. Umiejscowienie przycisku "Zakończ egzamin"