

W związku z pojawieniem się pytań dotyczącego konkurencji „Zaprojektowanie aplikacji desktopowej przeznaczonej dla potrzeb Małego Lokalu Gastronomicznego”, która zostanie przeprowadzona 15.XI.2024 w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Krakowie, osiedle Szkolne 18, 31-977 Kraków, przekazujemy pytania wraz z odpowiedziami.

**PYTANIA:**

1. Czy do dyspozycji uczniów będzie dostępny tylko jeden laptop?
2. Czy można korzystać z zewnętrznych bibliotek, np. do obsługi MySQL (mysql connector)?
3. Czy jest szansa dowiedzieć się, co znajduje się na nośnikach z materiałami dostarczonymi przez organizatora?
4. Czy wygląd aplikacji będzie z góry narzucony, czy uczniowie będą mogli wykonać swój szablon?
5. Czy można korzystać z własnych code snippetów?

**ODPOWIEDZI:**

1. Uczniowie mają do dyspozycji stanowisko konkursowe wyposażone w 2 komputery. Zainstalowany system Windows 11, Python i edytor Pycharm Community, Xampp, Visual Studio Code.
2. Zdający mogą instalować dowolną bibliotekę języka Python we własnym zakresie - na stanowisku będzie biblioteka Tkinter, Pygubu i wtyczka Pygubu-Designer. Można korzystać z MySQL Connector.
3. Na nośnikach znajdują się grafiki potrzebne do przygotowania aplikacji.
4. Uczniowie otrzymują gotowy graficzny szablon, który trzeba zaprojektować w programie.
5. Można wykorzystać gotowe fragmenty kodu - można korzystać z oficjalnej dokumentacji biblioteki Tkinter,

Na stanowisku będzie zapewniony Internet.