

# **Konkurs**

## **na napisanie aplikacji desktopowej pobierającej dane z urządzenia firmy POL-EKO**

### **REGULAMIN**

#### **§ 1**

##### **Organizator**

Organizatorem konkursu jest Powiatowy Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Wodzisławiu Śląskim we współpracy z Powiatowym Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wodzisławiu Śląskim.

#### **§ 2**

##### **Cel konkursu**

**Celem konkursu jest napisanie aplikacji** desktopowej pobierającej dane z urządzenia firmy POL-EKO, która będzie umożliwiać:

- podgląd aktualnych danych,

- podgląd historycznych danych,
- podgląd statusów urządzenia.

**Aplikacja powinna posiadać następujące funkcje:**

- wyświetlanie i monitorowanie statusu połączenia z urządzeniem,
- wyświetlanie aktualnych parametrów urządzenia,
- magazynowanie danych w dowolnej formie (np. plikowa baza danych SQLITE),
- podgląd zmagazynowanych danych w formie tabeli oraz wykresu,
- odporność na przerwanie komunikacji z urządzeniem (np. poprzez zanik sieci),
- nieobowiązkowo: odznaczenie zaniku komunikacji na danych pomiarowych,
- nieobowiązkowo: komunikat o zaniku komunikacji,
- nieobowiązkowo: eksport danych do pliku Excel.

**Dane do wyświetlania i magazynowania:**

- temperatura czujnika głównego urządzenia,
- wilgotność – (jeśli demko będzie w taki czujnik wyposażone),
- data i czas pomiaru,
- aktualny status programu (zatrzymany, uruchomiony).

**Wymagania techniczne:**

- komunikacja z urządzeniem za pomocą HTTP REST,
- aplikacja powinna działać w formie stand-alone, bez konieczności instalacji dodatkowych bibliotek na komputerze, na którym zostanie uruchomiona,
- dowolny język programowania, w którym powstanie aplikacja.

## **§ 3**

### **Udostępnione środki techniczne**

W każdej ze szkół biorących udział w konkursie uczniowie będą mieli do dyspozycji jedno wspólne urządzenie firmy POL-EKO, na którym będą mogli testować swoje aplikacje.

## **§ 4**

### **Warunki uczestnictwa**

Konkurs jest skierowany do uczniów szkół ponadpodstawowych z terenu powiatów: jastrzębskiego, raciborskiego, rybnickiego i wodzisławskiego.

Uczestnicy konkursu mogą wykonywać zadanie w domu, a testować go w szkole.

Nie są akceptowane prace zbiorowe.

**Działającą aplikację wraz z dokumentacją należy przesłać na adres Pana Aleksandra**

**Tłółki: [aleksander.tolka@gmail.com](mailto:aleksander.tolka@gmail.com)**

## **§ 5**

### **Warunki oceny**

**Ocenie podlegać będzie:**

- jakość kodu aplikacji,
- odporność aplikacji na błędy,
- przejrzystość interfejsu,
- prezentacja aplikacji.

## **§ 6**

### **Przebieg finału konkursu**

Finał konkursu odbędzie się w Powiatowym Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wodzisławiu Śląskim, ul. Gałczyńskiego 1. Ze względów organizacyjnych, w zależności od ilości zgłoszonych osób, finał konkursu może odbyć się w kilku turach. O terminie finału konkursu zostaną poinformowani Nauczyciele – opiekunowie uczniów biorących udział w Konkursie.

## § 7

### Patronat i nagroda

Konkurs został objęty patronatem firmy **POL-EKO**.

Laureaci trzech pierwszych miejsc otrzymają nagrody w postaci płatnego stażu wakacyjnego w Dziale Technicznym firmy **POL-EKO** oraz nagrody rzeczowe.

## § 8

### Komisja konkursowa

W skład komisji konkursowej wchodzi przedstawiciele firmy POL-EKO, Powiatowego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Wodzisławiu Śląskim oraz wybrani nauczyciele.

## § 9

### Terminarz

Zgłoszenia uczestników należy dokonać **do 10.03.2023 r.** na adres mailowy Pana Aleksandra Tłołki: **aleksander.tlolka@gmail.com**

Rozpoczęcie konkursu przewiduje się na dzień **13.03.2023 r.** Od tego dnia w szkołach dostępne będą udostępnione przez firmę POL-EKO urządzenia potrzebne do wykonania zadania.

Ostateczny termin złożenia prac konkursowych do dnia **23.04.2023 r.**

O dokładnym terminie finału konkursu Organizator poinformuje Nauczycieli – opiekunów uczniów biorących udział w Konkursie.

Wręczenie nagród odbędzie się na uroczystej gali podsumowującej rok szkolny 2022/2023 zorganizowanej przez Powiatowy Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Wodzisławiu Śląskim.

Ostateczne wyniki Konkursu zostaną ogłoszone w ciągu miesiąca od jego zakończenia na stronie internetowej Powiatowego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Wodzisławiu Śl. ([www.podn.wodzislaw.pl](http://www.podn.wodzislaw.pl)).

Dodatkowych informacji o konkursie udziela Pan Wiesław Pawlica i Aleksander Tłołka (PCKZiU Wodzisław Śl.) lub konsultant PODN Pani Anna Wilkowska.

**KARTA ZGŁOSZENIA**  
**do konkursu na napisanie aplikacji desktopowej pobierającej dane**  
**z urządzenia firmy POL-EKO**

imię i nazwisko uczestnika konkursu - .....

adres zamieszkania(ulica, miasto, kod pocztowy)- .....

.....

nazwa i adres szkoły.....

.....

data urodzenia - .....

kontakt ( e-mail i telefon).....

Nauczyciel – opiekun:.....

1. Warunkiem uczestnictwa jest złożenie/przesłanie podpisanej zgody na przetwarzanie danych osobowych i wizerunku ( załącznik nr 1).
2. W przypadku udziału w konkursie osoby niepełnoletniej niezbędna jest zgoda rodzica:

**ZGODA RODZICA**

**Wyrażam zgodę na udział córki/syna**.....  
(imię i nazwisko dziecka)

**w konkursie na napisanie aplikacji desktopowej pobierającej dane**  
**z urządzenia firmy POL-EKO**

.....  
czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego

Załącznik nr 1

do karty zgłoszenia

#### ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH

Na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oświadczam, że:

Ja, niżej podpisany/-a .....wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych/danych osobowych mojego dziecka\* .....w celu organizacji, realizacji i uczestnictwa w Konkursie na napisanie aplikacji desktopowej pobierającej dane z urządzenia firmy POL-EKO.

#### Dodatkowo:

Wyrażam zgodę na umieszczenie tych danych (w tym wyników konkursu) do publicznej wiadomości:

- na stronach internetowych: Powiatowego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Wodzisławiu Śląskim, Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wodzisławiu Śląskim oraz firmy POL – EKO z Wodzisławia Śląskiego.
- na portalach społecznościowych,
- na łamach prasy lokalnej, ogólnokrajowej.

.....  
(data i podpis)

\*niepotrzebne skreślić

#### ZGODA NA PRZETWARZANIE WIZERUNKU

Na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oświadczam, że:

Ja, niżej podpisany/-a ..... wyrażam zgodę na nieodpłatne, wielokrotne rozpowszechnienie mojego wizerunku/wizerunku mojego dziecka\* ..... poprzez publikację zdjęć oraz nagrań wideo i umieszczenie ich w celu promocji Konkursu na napisanie aplikacji desktopowej pobierającej dane z urządzenia firmy POL-EKO.:

- na stronach internetowych: Powiatowego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Wodzisławiu Śląskim, Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wodzisławiu Śląskim oraz firmy Eko-Okna S.A. z Kornic
- na portalach społecznościowych,
- na łamach prasy lokalnej, ogólnokrajowej.

Jednocześnie oświadczam, że zdjęcia i materiały wideo nie naruszają dóbr osobistych. Wizerunek może być przetwarzany w różnych formach - elektronicznych, papierowych, kadrowania i kompozycji.

.....  
(data i podpis)

\*niepotrzebne skreślić

**KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej RODO), obowiązującego od 25 maja 2018 r., informuję, iż:

1. Administratorami Pani/Pana danych osobowych są: Powiatowy Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Wodzisławiu Śląskim, oś. 1 Maja 16a, 44-304 Wodzisław Śląski. Kontakt z administratorem jest możliwy także za pomocą adresu mailowego: [sekretariat@podn.wodzislaw.pl](mailto:sekretariat@podn.wodzislaw.pl) oraz Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wodzisławiu Śląskim, ul. Gałczyńskiego 1, 44-300 Wodzisław Śląski. Kontakt z administratorem jest możliwy także za pomocą adresu mailowego: [szkola@pckziu.wodzislaw.pl](mailto:szkola@pckziu.wodzislaw.pl)
  2. Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Powiatowym Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli w Wodzisławiu Śląskim jest Aleksandra Cnota-Mikołajec. Kontakt z inspektorem jest możliwy za pomocą adresów mailowych: [aleksandra@eduodo.pl](mailto:aleksandra@eduodo.pl) lub [iod@eduodo.pl](mailto:iod@eduodo.pl). Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Powiatowym Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wodzisławiu Śląskim jest Leszek Proszowski. Kontakt z inspektorem jest możliwy za pomocą adresu mailowego: [nowator@nowator.edu.pl](mailto:nowator@nowator.edu.pl)
  3. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie wyrażonej zgody, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a RODO w celu organizacji, realizacji i uczestnictwa w Konkursie na zaprojektowanie i wykonanie na frezarce CNC odznaki z okazji jubileuszu 25-lecia istnienia firmy Eko-Okna S.A.
  4. Odbiorcami danych osobowych mogą być:
    - a) organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działających na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
    - b) podmioty realizujące zadania Administratora Danych Osobowych, takie jak: operator pocztowy, bank, dostawca oprogramowania dziedzinowego, firma obsługująca strony internetowe administratorów,
    - c) prasa, portale społecznościowe i instytucje współpracujące z placówkami administratorów
  5. Dane przetwarzane będą na czas trwania realizacji określonego celu lub do czasu wycofania zgody z wniesieniem o usunięcie danych osobowych. W przypadkach, w których wymagają tego przepisy ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach - przez czas określony w tych przepisach.
  6. Ma Pani/Pan prawo żądania od Administratora:
    - a) dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich pierwszej kopii,
    - b) do sprostowania (poprawiania) swoich danych,
    - c) do usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania danych na podstawie art. 17 RODO oraz art. 18 RODO,
    - d) do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych jedynie na zasadach opisanych w art. 21 RODO,
    - e) do przenoszenia danych zgodnie z art. 20 RODO,
    - f) prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.
- W celu skorzystania oraz uzyskania informacji dotyczących praw określonych powyżej (lit. a-f) należy skontaktować się z Administratorem lub z Inspektorem Danych Osobowych.
7. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego (Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ustawy o ochronie danych osobowych, a od 25 maja 2018 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE,
  8. Zgoda jest dobrowolna.
  9. Państwa dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.



