**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 wyświetlana 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 Tlołki: aleksander.tlolka@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 wchodzą 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 Tlołki: **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).

Dodatkowych informacji o konkursie udziela Pan Wiesław Pawlica i Aleksander Tlołka (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 publikacje 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 DOTYTCZĄCA 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
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 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)

1. 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.
2. Odbiorcami danych osobowych mogą być:
3. 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,
4. podmioty realizujące zadania Administratora Danych Osobowych, takie jak: operator pocztowy, bank, dostawca oprogramowania dziedzinowego, firma obsługująca strony internetowe administratorów,
5. prasa, portale społecznościowe i instytucje współpracujące z placówkami administratorów
6. 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.
7. Ma Pani/Pan prawo żądania od Administratora:
8. dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich pierwszej kopii,
9. do sprostowania (poprawiania) swoich danych,
10. do usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania danych na podstawie art. 17 RODO oraz art. 18 RODO,
11. do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych jedynie na zasadach opisanych w art. 21 RODO,
12. do przenoszenia danych zgodnie z art. 20 RODO,
13. 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.

1. 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,
2. Zgoda jest dobrowolna.
3. Państwa dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.