



POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

Zarząd Główny, ul. Solec 38 lok. 103, 00-394 Warszawa, tel.: + 48 22 838 47 05, tel./fax: + 48 22 636 89 87, e-mail: pti@pti.org.pl www.pti.org.pl

Warszawa, 21 grudnia 2023

Szanowny Pan
Krzysztof Gawkowski
Wiceprezes Rady Ministrów,
Minister Cyfryzacji

Szanowny Panie Premierze,

Polskie Towarzystwo Informatyczne (PTI) jest stowarzyszeniem zawodowym informatyków polskich, które działa od 43 lat i jest obecne swymi 14 oddziałami prawie w całym Kraju. Skupia około 1100 specjalistów branży IT, działających zarówno w oddziałach terenowych, jak też w sekcjach tematycznych – m.in. cyberbezpieczeństwa, sztucznej inteligencji, informatyki medycznej, edukacji.

W odpowiedzi na zaproszenie na spotkanie dotyczące **strategii cyfrowego rozwoju Polski**, Polskie Towarzystwo Informatyczne przedstawia poniżej propozycje wynikające z wiedzy jego członków, prezentowanej na konferencjach PTI oraz podczas innej dotychczasowej działalności naszego stowarzyszenia.

1. Rozwój publicznych systemów cyfrowych, cyberbezpieczeństwo

Społeczeństwo obywatelskie powinno mieć bardzo szeroki wachlarz usług cyfrowych administracji publicznej. Muszą to być rozwiązania bezpieczne, z transparentnym i niezwłocznym informowaniem o ewentualnych naruszeniach tego bezpieczeństwa. Dotyczy to też uregulowań prawnych uniemożliwiających m.in. oszustwa informacyjne. PTI uważa za konieczne przeprowadzenie audytu technicznego kluczowych internetowych usług publicznych, w tym Profilu Zaufanego. Potrzebna jest wymiana doświadczeń i adaptowanie rozwiązań w tym obszarze stosowanych przez przodujące kraje unijne. PTI może oferować wsparcie swych ekspertów, konsultowanie uregulowań technicznych i prawnych. Istotne jest też przygotowanie do użytkowania systemów sztucznej inteligencji z uwzględnieniem zasad AI Act.

2. Kształcenie informatyków i wspieranie badań w tej dziedzinie w nawiązaniu do strategii "Europe's digital decade: 2030 targets"

W tej strategii jako jeden z celów wskazano osiągnięcie liczebności informatyków na poziomie 20 mln osób oraz ich udział w ogóle zatrudnionych na poziomie 10 % (licząc pracowników o różnym poziomie umiejętności). Dla Polski oznacza to konieczność zwiększenia potencjału kształcenia, co jest ściśle powiązane z potrzebą wzmocnienia i poszerzenia liczebności kadry nauczycieli akademickich. Kwalifikacje zawodowe informatyków wchodzą w synergię z innymi zawodami, nie ma dziś żadnej odpowiedzialnej profesji, w której kwalifikacje cyfrowe byłyby nieistotne. Oznacza to, że trzeba budować świadomość zachodzących zmian popytowych zawodów informatycznych i reagować na dynamicznie rozwijające się

sytuacje. PTI może prognozować zapotrzebowanie na specjalizacje cyfrowe, sygnalizować zapotrzebowanie na nie oraz na potrzeby edukacyjne. Rząd powinien wspierać trwały rozwój edukacji ukierunkowanej na kompetencje cyfrowe.

3. Budowa systemów danych, w tym danych medycznych (European Health Data Space)

Budowa zaawansowanych, szeroko dostępnych systemów danych jest konieczna dla zwiększenia naszej produktywności i bezpieczeństwa informacyjnego. Obecnie istnieją takie fragmentaryczne systemy (np. danych medycznych w części województw), ale brak jest interoperabilności między nimi. Co więcej, brak jest jasnych uregulowań prawnych i rozwiązań technologicznych umożliwiających wykorzystanie gromadzonych danych do badań naukowych, co może mieć istotne znaczenie dla podniesienia stanu zdrowia społeczeństwa. PTI może włączyć się w opiniowanie proponowanych rozwiązań oraz uczestniczyć w ich testowaniu.

4. Rozwój technik 5G/6G oraz przewodowych – badania, tworzenie technologii, współpraca biznesowa na poziomie unijnym

Jest to ważne dla bezpieczeństwa Państwa oraz Unii i umożliwi uniezależnienie się lub co najmniej ograniczenia takiego uzależnienia od rozwiązań obcych – na rzecz polskich i unijnych. Kluczowym jest, aby były to rozwiązania wytworzone w obszarze jurysdykcji (polskiej, unijnej lub zachodniej) dającej możliwość badania oprogramowania tych rozwiązań. PTI oferuje wsparcie ekspertów.

5. Uczestniczenie PTI w procesach legislacyjnych obszaru cyfrowego.

Jako stowarzyszenie informatyków posiadamy zbiorową wiedzę oraz potencjał pozwalający nam na opiniowanie oraz kierowanie uwag do powstającego lub nowelizowanego prawa dotyczącego nowych technologii. Wprowadzenie PTI do procesu konsultacyjnego wniesie do niego spojrzenie neutralne biznesowo, ukierunkowane na skuteczność rozwiązań.

6. Priorytetyzacja tematów cyfrowych

Wobec szybkich zmian w technologii cyfrowej i wylania się nowych jej obszarów ważna jest ich priorytetyzacja. Dziś za najważniejsze należy uznać: sztuczną inteligencję, cyberbezpieczeństwo, wykorzystywanie technologii 5G, internetu rzeczy. Co będzie dominowało za kilka lat? Trzeba sytuację analizować na bieżąco, aby przyjmować i skutecznie odnajdować się w nowych sytuacjach. PTI może tworzyć rezerwar stosownej wiedzy i dzielić się nią z czynnikami decyzyjnymi Państwa.

7. Polska prezydencja w UE w 2025 szansą ustalenia naszych priorytetów w polityce cyfrowej

PTI jest gotowe do udziału w przygotowaniu prezydencji w zakresie infrastruktury i usług informatycznych i budowy cyfrowych kompetencji społeczeństwa EU. Nasze Towarzystwo posiada doświadczenia w tym zakresie z roku 2011.

Z wyrazami szacunku,

Marian Bubak
Wiceprezes PTI ds. naukowych
<https://portal.pti.org.pl/>
marian.bubak@pti.org.pl