

SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE Z DZIAŁALNOŚCI FUNDACJI GIRLS CODE FUN W ROKU 2018

I. Dane Fundacji:

Nazwa: FUNDACJA GIRLS CODE FUN

Adres siedziby: ul. Willowa 8/10/30, 00-790 Warszawa

Data wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego: 8 stycznia 2015

Numer KRS: 0000537172; **Numer REGON:** 360539740

II. Członkowie Zarządu Fundacji:

Karolina Cikowska

III. Cele statutowe Fundacji:

Celem Fundacji jest wszechstronna działalność naukowa, edukacyjna, oświatowa, szkoleniowa, kulturalna, szczególnie w zakresie wspierania, promocji i pomocy w rozwoju szeroko pojętego społeczeństwa informacyjnego, w tym dzieci, młodzieży, a także dorosłych.

Celami Fundacji są również:

- a) Kształcenie dzieci, młodzieży i dorosłych w dziedzinie programowania oraz innych dziedzinach służących do wykorzystywania urządzeń elektronicznych, w szczególności komputerów,
- b) Inicjowanie i wspieranie nowatorskich rozwiązań, a w szczególności umiejętności programowania, w różnorodnych dziedzinach życia społecznego, a szczególnie w edukacji i wychowaniu dzieci, młodzieży i rozwoju dorosłych,
- c) Propagowanie i wspomaganie rozwoju techniki, wynalazczości i innowacyjności oraz rozpowszechnianie i wdrażanie nowych rozwiązań technicznych.

Fundacja realizuje swoje cele poprzez:

1. Prowadzenie odpłatnych i nieodpłatnych zajęć cyklicznych programowania dla dzieci, ze szczególnym uwzględnieniem dziewcząt w wieku 8-12 lat.
2. Prowadzenie odpłatnych i nieodpłatnych warsztatów programowania dla dzieci i dorosłych na wydarzeniach edukacyjnych, kulturalnych i społecznych.
3. Działania promocyjne: wystąpienia na konferencjach edukacyjnych, wydarzeniach rodzinnych, wydarzeniach branży informatycznej.

IV. Główne działania Fundacji w 2018 roku:

1) Realizacja cyklu odpłatnych zajęć z programowania dla kobiet **Front -End (HTML i CSS) na dwóch poziomach zaawansowania - dla początkujących i zaawansowanych w Warszawie we współpracy z Accenture Polska.**

- Kurs na poziomie początkującym i zaawansowanym stanowił cykl pięciu 2-godzinnych warsztatów o tematyce Front-end oraz obejmował zagadnienia podstaw programowania i założeń tworzenia stron internetowych.
- Szacowana łączna liczba uczestników: 25.
- Przeprowadzono łącznie 20 godzin warsztatów.



2) Realizacja bezpłatnego dla uczestniczek programu Maker Teens obejmującego kurs Maker Teens: Girls Power -program mentoringowy oraz Maker Teens: Coding Website - kurs z podstaw programowania realizowany we współpracy z American Center Warsaw.

- Program Maker Teens Girl Power przeznaczony był dla dziewczyn w wieku 15-17 lat. Podczas semestru zajęć uczestniczki uczyły się podstaw programowania i elektroniki oraz tworzenia projektów technologicznych. W trakcie trwania programu uczestniczki korzystały ze wsparcia mentorek, które odniosły sukces w nowych technologiach.
- Program Maker Teens: Coding Websites przeznaczony był dla młodzieży z domów dziecka w wieku 15-17 lat. Zajęcia obejmowały naukę języka znaczników HTML i CSS oraz użycia ich do zbudowania swojej pierwszej strony internetowej. W ramach semestru uczniowie mieli możliwość spotkania z programistą i dowiedzenia się na czym polega praca w dziedzinie nowych technologii.
- Szacowana łączna liczba uczestników (Maker Teens Girls Power): 25.
- Przeprowadzono łącznie godzin warsztatów (Maker Teens Girls Power): 15
- Szacowana łączna liczba uczestników (Maker Teens Coding Website): 15
- Przeprowadzono łącznie godzin warsztatów (Maker Teens Coding Website): 15
- Program trwał w okresie od marca do czerwca 2018 roku.

3) Realizacja bezpłatnego dla uczestników semestru zajęć z programowania w Radomiu we współpracy z firmą Znany Lekarz.

- Semestr zajęć został przeprowadzony dla dwóch grup: dla grupy ze świetlicy środowiskowej oraz grupy regularnej dla dziewczynek, w której warunkiem zakwalifikowania się było nadesłanie pracy „Jak wyobrażasz sobie przyszłość za 50 lat?”. Kurs skierowany do dzieci w wieku 8-12 lat.
- Szacowana łączna liczba uczestników: 30.
- Przeprowadzono łącznie 24 godziny warsztatów.

4) Realizacja bezpłatnych dla uczestników warsztatów programowania współorganizowanych z firmą Goldman Sachs w Warszawie.

- Kurs obejmował pięć 2 - godzinnych spotkań o tematyce Front - End, a w szczególności naukę tworzenia frontend'u z wykorzystaniem React'a i ES6.
- Szacowana łączna liczba uczestników: 24.
- Przeprowadzono łącznie 10 godzin warsztatów.

5) Realizacja cyklu odpłatnych warsztatów programowania dla kobiet z obszaru front - end - Front -End Starter Kit. Kurs przeznaczony dla kobiet bez doświadczenia w programowaniu.

- Kurs obejmował cztery spotkania po 2,5 godz., uczestniczki podczas kursu uczyły się podstaw HTML i CSS.
- Szacowana liczba uczestników: 30.
- Przeprowadzono łącznie 10 godzin warsztatów.

6) Realizacja bezpłatnych warsztatów Web Design Basic obejmujących tematykę HTML i CSS w Białymstoku we współpracy z Explorer HQ.

- Kurs przeznaczony dla kobiet, które uczą się programowania: licealistek, studentek oraz nauczycielek. Zajęcia stanowiły pięciogodzinny warsztat obejmujący tematykę podstaw tworzenia stron internetowych.
- Szacowana łączna liczba uczestników: 20.
- Przeprowadzono łącznie 5 godzin warsztatów.

- 7) Realizacja warsztatów dla nauczycieli w ramach projektu partnerskiego Kod do Przyszłości.**
- W ramach projektu wspólnie z partnerskimi instytucjami zostało przeszkolonych 700 nauczycieli nauczania wczesnoszkolnego w czterech województwach, szkolenia miały na celu przygotowanie nauczycieli do nauki kodowania dzieci w klasach początkowych.
 - Szacowana liczba uczestników: 700.
 - Przeprowadzono łącznie godzin warsztatów: 50
- 8) Realizacja programu stypendialnego skierowanego do dziewczynek - Stypendium Małe Programistki.**
- Coroczny program stypendialny skierowany do dziewczynek w wieku 8-12 lat. Celem projektu jest zapewnienie dziewczynkom szerszego dostępu do edukacji w dziedzinie nowych technologii i programowania. Program stypendialny obejmuje całkowicie darmowy dla uczestniczek semestr zajęć programowania w szkole Kids Code Fun.
 - Szacowana łączna liczba stypendystek: 9.
- 9) Realizacja cyklu odpłatnych zajęć z programowania dla kobiet Advanced Front - End Development skierowanego do kobiet znających podstawy projektowania stron internetowych.**
- Kurs obejmował cztery 2,5-godzinne spotkania, na których uczestniczki uczyły się tworzenia komercyjnych zleceń, używania w poprawny sposób języków HTML i CSS, na warsztatach poznały również podstawy JavaScript'u i PHP. Kurs obejmowała również zagadnienia związane z rynkiem IT, m.in.: pozyskiwanie klientów.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 26.
 - Przeprowadzono łącznie 10 godzin warsztatów.
- 10) Realizacja bezpłatnych dla uczestników warsztatów z podstaw HTML i CSS we współpracy z firmą Codecool w Krakowie.**
- Kurs obejmował 5,5 godz. warsztatów z zakresu podstaw HTML i CSS.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 40.
 - Przeprowadzono łącznie 11 godzin warsztatów.
- 11) Realizacja warsztatów dla UPC Polska Future Makers z Glamour z zagadnień front-endu i bezpiecznego Internetu.**
- Kurs obejmował warsztaty tworzenia aplikacji webowej z wykorzystaniem JavaScript, HTML i CSS odnoszącej się do tematyki wyzwania społecznego ważnego dla uczestniczek oraz wykład dotyczący bezpieczeństwa, a w szczególności narzędzi pozwalających zachować prywatność w sieci.
 - Przeprowadzono łącznie 2,5 godz. warsztatów.
- 12) Stworzenie płatnego kursu programowania online Front - End Starter Kit obejmującego podstawy front - endowych technologii: HTML i CSS.**
- W ramach projektu został stworzony kurs dostępny online składający się z filmów dostępnych na platformie Vimeo. Kurs przeznaczony jest dla osób, które chcą zdobyć wiedzę z zakresu podstaw technologii front-end.

13) Realizacja warsztatów „Nie będę programistką” dla kobiet w wieku 16-24 lata w ramach grantu Meet & Code w Warszawie.

- Przeprowadzenie dwóch dwugodzinnych spotkań w formie warsztatowo - wykładowej skierowanych do kobiet w wieku 16 -24 lata, które nie mają doświadczenia w branży IT i nie planują zmiany branży, ale chcą zrozumieć język świata nowych technologii. Podczas zajęć uczestniczki dowiedziały się jak wygląda pisanie kodu, poznały pojęcia ze świata IT i popularne technologie.
- Szacowana łączna liczba uczestników: 30.
- Przeprowadzono łącznie 4 godziny warsztatów.

14) Realizacja bezpłatnego dla uczestników, letniego kursu programowania w Radomiu w ramach współpracy z firmą Znany Lekarz.

- Realizacja zajęć z programowania w formie bootcampu, kurs obejmował pięć trzygodzinnych warsztatów, trwających przez jeden tydzień lipca. Uczestnicy uczyli się podstaw programowania za pomocą platformy Scratch.
- Szacowana łączna liczba uczestników: 14.
- Przeprowadzono łącznie 15 godzin warsztatów.

15) Realizacja jednorazowych, bezpłatnych warsztatów programowania z robotami Dash w ramach współpracy z firmą Znany Lekarz w Radomiu.

- Przeprowadzenie jednorazowego warsztatu programowania z robotami Dash, podczas którego uczestnicy dowiedzieli się także jak samodzielnie mogą rozwijać swoje umiejętności programistyczne.
- Szacowana łączna liczba uczestników: 12.
- Przeprowadzono łącznie półtorej godziny warsztatów.

16) Realizacja bezpłatnych dla uczestników warsztatów „Programowanie + nauka chińskiego z Photonem” zrealizowanych w ramach grantu Meet & Code.

- Przeprowadzenie warsztatów dla dzieci w wieku 8-13 lat z podziałem na dwie grupy wiekowe: 8-10 lat oraz 11-13 lat. Uczestnicy podczas warsztatów korzystając ze specjalnie przygotowanej maty z zadaniami razem z robotem Photon poznawały podstawowe słówka chińskie - kolory, kierunki oraz najciekawsze miejsca Chin. Warsztaty łączyły naukę programowania z nauką języka chińskiego.
- Szacowana łączna liczba uczestników: 20.
- Przeprowadzono łącznie 4 godziny warsztatów.

17) Realizacja cyklu odpłatnych warsztatów programowania dla kobiet - JavaScript App Starter w Warszawie.

- Kurs obejmował pięć dwugodzinnych spotkań, podczas których uczestniczki poznały podstawy języka JavaScript, nauczyły się czym są zmienne, instrukcje warunkowe, tablice, obiekty oraz funkcje.
- Szacowana łączna liczba uczestników: 17.
- Przeprowadzono łącznie 10 godzin warsztatów.

18) Realizacja odpłatnych warsztatów programowania dla kobiet - Design Thinking + UX od zera w Warszawie.

- Kurs obejmował jeden ośmiogodzinny warsztat, podczas którego uczestniczki poznały podstawy metody design thinking oraz dowiedziały się czym jest UX.
- Szacowana łączna liczba uczestników: 10.
- Przeprowadzono łącznie 8 godzin warsztatów.

19) Realizacja cyklu odpłatnych warsztatów programowania dla kobiet - Mini - kurs z podstaw SQL w Warszawie.

- Kurs obejmował pięć dwugodzinnych spotkań, podczas których uczestniczki dowiedziały się czym są bazy danych, jak załadować do nich potrzebne dane oraz jak za pomocą technologii SQL je odnaleźć.
- Szacowana łączna liczba uczestników: 10.
- Przeprowadzono łącznie 10 godzin warsztatów.

20) Realizacja cyklu odpłatnych warsztatów programowania dla kobiet - UX Starter w Warszawie.

- Kurs obejmował pięć dwugodzinnych spotkań, które były wprowadzeniem do zagadnienia user experience oraz procesu projektowego.
- Szacowana łączna liczba uczestników: 18.
- Przeprowadzono łącznie 10 godzin warsztatów.

21) Realizacja projektu Tu#programujeMY we współpracy ze Stowarzyszeniem Nowe Oblicze Edukacji w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

- W ramach projektu nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej z województwa świętokrzyskiego podczas szkoleń mają szansę podniesienia poziomu wiedzy i umiejętności z zakresu programowania.

22) Realizacja projektu Tu#programujeMY 2 we współpracy ze Stowarzyszeniem Nowe Oblicze Edukacji w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

- W ramach projektu nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej z województwa małopolskiego podczas szkoleń mają szansę podniesienia poziomu wiedzy i umiejętności z zakresu programowania.