**0. Witamy na kursie!**

**0.1. Wstępne informacje**

**Wprowadzenie**

Zanim zaczniesz naukę z nami, chcemy podzielić się z Tobą kilkoma wskazówkami i podpowiedzieć Ci, **jak się uczyć**. Zależy nam na tym, by udało Ci się wynieść z tego szkolenia jak najwięcej.

* **Staraj się dokładnie zrozumieć przeczytane materiały**, a jeśli nie rozumiesz, to pytaj na komunikatorze. Podejdź do nauki z pasją, a więc nie poprzestawaj na tym, co “musisz" zrobić. Notowanie ciekawych linków i rozwiązań jest mile widziane.
* **Rób powtórki.** Nawet jeśli nie możesz codziennie zajmować się przerabianiem nowego materiału — postaraj się każdego dnia robić powtórki w formie ponownego czytania materiału czy wykonywania zadań. Droga do szkoły, pracy bądź na uczelnię – to świetny moment, by utrwalić zdobytą wiedzę.
* **Wykonuj sumiennie zadania.** To one są ucieleśnieniem praktyki. Zbyt duże zaległości w ich wykonaniu mogą być nie do nadrobienia.
* **Przygotuj się do rozmowy z Mentorem.** Przed każdą rozmową przejrzyj swoje notatki, przygotuj pytania. Masz problem, który Cię blokuje i potrzebujesz pomocy? A może chcesz pochwalić się znalezionym rozwiązaniem? Rozmowa z Mentorem to idealny czas, by to zrobić.
* **Szukaj pomocy u naszej społeczności.** Nawet jeśli danego dnia nie masz zaplanowanej rozmowy z Mentorem, pamiętaj, że masz dostęp do kanałów na komunikatorze, gdzie obecni są również pozostali Kursanci. W grupie raźniej!
* **Zadawaj pytania na publicznych grupach czatu!** Wtedy najszybciej otrzymasz odpowiedź, bo więcej osób zobaczy Twoje pytanie :) Do tego przełamiesz opory i nauczysz się szukać pomocy w społecznościach programistów, co będzie Ci niezbędne już po szkoleniu.
* **Naucz się komunikować.** Częścią tutejszej nauki jest zdobycie umiejętności zadawania pytań, np. odnośnie do problemów z zadaniami, tak aby inni Cię zrozumieli i mogli Ci pomóc. Pamiętaj: *nie ma głupich pytań*. Wklej na czat adres projektu z kodem i powiedz, gdzie jest problem lub gdzie pojawiła się „ściana".
* **Uśmiechnij się! :)** Z pozytywnym nastawieniem wszystko przychodzi łatwiej. Nauka programowania również :)

Główną osią tego kursu są zadania, którymi będziesz się zajmować w jego trakcie. Postaraj się regularnie je wykonywać, by utrwalać zdobywaną wiedzę. Pamiętaj, że szkolenie daje Ci możliwość kontaktu z doświadczonym Mentorem i innymi uczestnikami na czacie, gotowymi do odpowiedzenia na Twoje pytania, pomocy z realizacją zadań i sprawdzenia Twojego kodu — wykorzystaj tę okazję, jak tylko się da! :)

**Czego się spodziewać po kursie?**

Najważniejszą umiejętnością programisty, cenioną zarówno przez pracodawców, jak i współpracowników, jest przede wszystkim **myślenie** – rozumiane jako umiejętność zadawania pytań, szukania odpowiedzi w różnych źródłach i zastosowania odpowiedzi w budowanym rozwiązaniu.

W trakcie szkolenia zetkniesz się z wyzwaniami na różnym poziomie. W poszczególnych modułach przeprowadzimy Cię od najprostszych zadań do bardziej złożonych projektów. Wykonane zadania mogą stanowić wkład do portfolio w ramach Twojego CV!

**WAŻNE:** Materiał kursu kierowany jest do osób, które są już nieco zaznajomione z tematem i mają chęć rozwijać swoje umiejętności w danym zakresie.

**Struktura kursu i zadania**

Materiał edukacyjny w kursie jest podzielony na cztery moduły (1, 2, 3, 4) i zawarte w nich submoduły (1.1, 1.2, 1.3, ...) edukacyjne. Możesz to zobaczyć w głównym panelu na liście. **W kursach PRO otwieramy wszystkie moduły już na samym początku, masz więc do nich nieograniczony dostęp od razu.**

Każdy submoduł dodatkowo jest podzielony na kilka sekcji wiedzy, zaczynających się od nagłówków. Na końcu niektórych submodułów umieszczone są zadania do wykonania przez Kursanta.

Spotkasz się z różnymi typami zatwierdzeń, zadań i ćwiczeń:

* **zatwierdzenie zapoznania się z danym materiałem.** Przycisk służący do tego celu zobaczysz także na końcu submodułu, który właśnie czytasz;
* **ćwiczenia programistyczne.** Utrwalają one wiedzę i są dobrą okazją, by się sprawdzić;
* **zadania programistyczne do wykonania na własnym komputerze.** W tym przypadku kod należy wgrać do repozytorium w sieci (np. GitHub — więcej o tym później), a link do niego wstawić w odpowiednim polu przy wysyłaniu zadania do Mentora. Ten akceptuje jego wykonanie lub odsyła uwagi i zadanie ma status "do poprawy";

Zadania mają też własne podstrony, na których odbywa się komunikacja z Mentorem (miniforum). Korzystając z tego narzędzia, Mentor odpowie Ci na zgłoszone do weryfikacji zadania. Oczekując na odpowiedź, możesz robić inne zadania. Uwagi, które Mentor wysyła, to tzw. **code review**, czyli weryfikacja poprawności kodu oraz jego zbieżności z założeniami danego zadania.

Pamiętaj, że Mentor nie zawsze ma możliwość natychmiastowej odpowiedzi na Twoje pytania zadane drogą tekstową. Jeśli potrzebujesz szybkiej odpowiedzi, **skieruj się na kanały pomocy na naszym komunikatorze** – jest duża szansa, że inny Mentor, pracownik Kodilli lub Kursant będzie w stanie Ci pomóc.

Ze względu na strukturę i czas trwania kursu, w czasie szkolenia **nie można** skorzystać z urlopu.

**Sesje z Mentorem**

Oprócz komunikacji internetowej w ramach wykonywanych zadań każdy Kursant odbywa cotygodniowe wideo-rozmowy z Mentorem. Trwają one 30 minut. Takie spotkanie jest uzupełnieniem komunikacji opisanej wyżej.

Jaka jest rola takich wideo-spotkań?

* Sprawdzanie Twojego kodu na żywo lub programowanie w parze,
* pokazanie, gdzie zdarza Ci się robić błędy i które umiejętności wymagają doszlifowania,
* wskazywanie zasobów, z których możesz czerpać dodatkową wiedzę,
* odpowiadanie na Twoje pytania związane z programowaniem,
* pomoc w ustalaniu celów na najbliższy czas,
* rozmowa ogólna o karierze programisty lub innych kwestiach nietechnicznych.

Wideo-rozmowy z Mentorem odbywają się na Skype'ie lub Google Hangouts (do indywidualnego ustalenia przed pierwszym spotkaniem). Prosimy o sprawdzenie działania zawczasu. Na 5-10 minut przed umówioną godziną spotkania wejdź na nasz [czat](https://chat.kodilla.com/) i poczekaj, aż Mentor odezwie się do Ciebie. Wymienicie się loginami/linkami i będziecie tam kontynuować spotkanie.

Pierwsza wideo-rozmowa z Mentorem najczęściej dotyczy:

* zapoznania się, opowiedzenia o sobie,
* określenia dotychczasowego doświadczenia Kursanta,
* pomocy w określeniu celów do osiągnięcia w kursie, np. zmiana zawodu (z perspektywy programisty, nie specjalisty HR) albo budowa jakiegoś rozwiązania,
* ustalenia preferencji co do formy i godzin spotkań **na zasadzie konsensusu**,
* nie musisz mieć kamerki ani mikrofonu do rozmów, choć zalecamy ich używanie. Jeżeli masz komputer stacjonarny i nie posiadasz kamery ani mikrofonu możesz zainstalować Skype na telefonie. W razie problemów lub pytań pisz do Mentora, lub na support@kodilla.com.

Kolejne spotkania powinny dotyczyć głównie wykonywanych zadań i kwestii programistycznych, ale oczywiście inne pytania też są mile widziane.

**Społeczność kursantów**

W trakcie trwania kursu chcemy nie tylko przekazać Ci wiedzę, ale także pomóc w nawiązaniu kontaktów w świecie IT.

Jak to działa?

* Kontakt z Mentorem (tekstowo i raz w tygodniu wideo-rozmowa).
* Kontakt z innymi Mentorami i Kursantami przez publiczne grupy na komunikatorze ([chat.kodilla.com](http://chat.kodilla.com/)).
* Kontakt z koordynatorami (na komunikatorze i e-mail – support@kodilla.com).

Zachęcamy Cię także do nawiązywania znajomości z innymi programistami, jak również udziału w lokalnych inicjatywach zajmujących się wybraną przez Ciebie technologią. Nauka w grupie przychodzi dużo łatwiej i jest znacznie przyjemniejsza!

**Informacje dodatkowe**

**Zaświadczenie** – pod koniec kursu wystawiamy zaświadczenie o jego odbyciu. Wszystkie niezbędne informacje potrzebne do jego uzyskania znajdują się w ostatnim module.

**Faktury** – w razie problemów/wątpliwości w związku z fakturami pisz e-mail na support@kodilla.com.

**Dostęp do treści** – po kursie masz 30 dni dostęp do treści.

Jeśli masz wątpliwości do powyższego materiału, to - zanim zatwierdzisz - zapytaj na czacie :)

Zapoznałe(a)m się!