

WWW 2020

Zarządzanie projektami (nie tylko informatycznymi) Zadania kwalifikacyjne

Informacje ogólne

Rozwiązania zadań prześlij na maciej.bartylak+WWW@gmail.com Tam też możesz kierować wszystkie pytania. Podstawowym celem zadań nie jest weryfikacja jakichkolwiek umiejętności, a bardziej wprowadzenie w temat, żeby treść warsztatów miała w Twoim mózgu lepsze punkty zaczepienia ;)

Polecam wspieranie się googlem

Zaliczająca liczba punktów zostanie wyskalowana w zależności od odpowiedzi, które otrzymam.

Zadanie 1 – Projekt (10 pkt.)

W najprostszym ujęciu każdy projekt można opisać trzema parametrami: budżet, zakres, czas. Prowadząc projekt dążymy do tego, żeby zrealizować pełny zakres w zadanym czasie i budżecie, jednak nie zawsze to się udaje – często musimy iść na kompromisy. Dla każdego z podanych poniżej projektów uszereguj budżet, zakres oraz czas wg. priorytetów i uzasadnij odpowiedź. Do niektórych przykładów da się obronić kilka różnych odpowiedzi.

- Program Apollo
- Opracowanie szczepionki na COVID-19
- Budowa domu za miastem, finansowanego z oszczędności odłożonych przez 15 lat
- Przygotowanie się do matury
 - Do tego projektu opisz także jak zdefiniował(a)byś w tym przypadku budżet

Zadanie 2 – Scrum (10 pkt.)

Scrum to popularny framework wykorzystywany powszechnie w tworzeniu oprogramowania (najczęściej w wersji dalekiej od pięknej teorii). Zapoznaj się z Scrum guide ([link](#)), a następnie wykonaj test na stronie <https://www.scrum.org/open-assessments/scrum-open>

- W rozwiązaniu prześlij screen strony z wynikami, razem z listą swoich odpowiedzi. Ja wiem, że łatwo to sfejnować, ale wierzę w Twoją uczciwość ;) Podchodzenie do testu kilka razy jest ok.
- Max punktów będzie za zaliczenie testu (≥85% pkt.) Za niższe wyniki też będą jakieś punkty

Zadanie 3 – Specyfikacja (20 pkt.)

Jak chcemy coś wytworzyć, to musimy najpierw dobrze określić czym to coś ma być. Wciel się w rolę przedsiębiorcy, który chciałby zlecić zewnętrznej firmie stworzenie strony <https://topdf.com/> i przygotuj jej specyfikację.

- W specyfikacji skup się na funkcjonalnościach kluczowych z punktu widzenia Twojego biznesu, a nie detalach technicznych.
 - Hint 1: zastanów się na czym zarabiasz, a gdzie ponosisz koszty.
 - Hint 2: zastanów się jakie masz grupy docelowych odbiorców i jakich funkcjonalności każda z nich potrzebuje.
- Specyfikacja nie powinna zawierać jakichkolwiek elementów nieobecnych na topdf.com
- Specyfikacja może pomijać pewne elementy obecne na topdf.com, jeżeli uznasz, że z biznesowego punktu widzenia nie są one kluczowe.

- Forma rozwiązania jest dowolna – może to być np. dokument tekstowy, tabela w Excelu, czy tablica w jakimś narzędziu– ważne żebym mógł się tam dostać. Przy zapisie w formie listy wypunktowanej powinno to zająć 1-2 strony A4.
- Ocena będzie oparta na wyłapaniu kluczowych funkcjonalności i opisaniu ich w zrozumiałym sposób.

Zadanie 4 – Meme (3 pkt.)

Zapoznaj się z pojęciami „Agile” oraz „Gantt chart”, a następnie zinterpretuj mema poniżej

