

I. Aplikacja internetowa

a) Serwer testowy Django:

- Znalezienie darmowego hostingu Django.
 - Data rozpoczęcia: 31.03.2014
 - Czas trwania: 1 dzień
 - Osoby odpowiedzialne: Piotr Byliniak
- Postawienie strony zawierającej przykładowy formularz .
 - Data rozpoczęcia: 1.04.2014
 - Czas trwania: 3 dni
 - Zadania poprzedzające: Zadanie a.1
 - Osoby odpowiedzialne: Małgorzata Celmer, Piotr Byliniak

b) Prototyp generatora

- Implementacja gotowych bibliotek obsługujących kod QR
 - Data rozpoczęcia: 4.04.2014
 - Czas trwania: 3 dni
 - Zadania poprzedzające: Zadanie a.2
 - Osoby odpowiedzialne: Piotr Byliniak
- Oprogramowanie istniejącego formularza do współpracy z generatorem kodu QR
 - Data rozpoczęcia: 7.04.2014
 - Czas trwania: 4 dzień
 - Zadania poprzedzające: Zadanie b.1
 - Osoby odpowiedzialne: Piotr Byliniak, Małgorzata Celmer

c) Podstawowe Bazy Danych:

- Zaprojektowanie podstawowego modelu bazy danych zdolnego do przechowywania informacji na temat spotkań
 - Data rozpoczęcia: 11.04.2014
 - Czas trwania:1 dzień
 - Zadania poprzedzające: Zadanie b.2
 - Osoby odpowiedzialne: Wojciech Śliwka, Małgorzata Celmer
- Implementacja bazy danych
 - Data rozpoczęcia: 12.04.2014
 - Czas trwania:2 dni
 - Zadania poprzedzające: Zadanie c.1
 - Osoby odpowiedzialne: Małgorzata Celmer

d) Podstawowe API:

- Dostarczenie prostej obsługi zapytań poprzez odpowiednio sformułowany adres URL
 - Data rozpoczęcia: 14.04.2014
 - Czas trwania:3 dni
 - Zadania poprzedzające: Zadanie b.2
 - Osoby odpowiedzialne: Piotr Byliniak, Małgorzata Celmer

e) Generator prostych ankiet:

- Stworzenie modułu umożliwiającego tworzenie prostych ankiet jednokrotnego wyboru
 - Data rozpoczęcia: 17.04.2014
 - Czas trwania: 4 dni
 - Zadania poprzedzające: Zadanie d.1
 - Osoby odpowiedzialne: Małgorzata Celmer, Piotr Byliniak

f) Generator zaawansowanych ankiet :

- Stworzenie generatora zaawansowanych ankiet (wielokrotny wybór, pytania otwarte)
 - Data rozpoczęcia: 21.04.2014
 - Czas trwania: 5 dni
 - Zadania poprzedzające: Zadanie e
 - Osoby odpowiedzialne: Małgorzata Celmer, Piotr Byliniak

g) Zaawansowane api:

- stworzenie obsługi formatu JSON
 - Data rozpoczęcia: 26.04.2014
 - Czas trwania: 4 dni
 - Zadania poprzedzające: Zadanie f
 - Osoby odpowiedzialne: Małgorzata Celmer, Piotr Byliniak
- stworzenie obsługi zapytań i zapisu do bazy danych
 - Data rozpoczęcia: 30.04.2014
 - Czas trwania: 3 dni
 - Zadania poprzedzające: Zadanie g.1
 - Osoby odpowiedzialne: Małgorzata Celmer, Piotr Byliniak, Wojciech Śliwka, Paweł Gambuś

h) Podstawowe przetwarzanie wyników:

- Implementacja prostego interfejsu przedstawiającego wyniki
 - Data rozpoczęcia: 5.05.2014
 - Czas trwania: 3 dni
 - Zadania poprzedzające: Zadanie g.2
 - Osoby odpowiedzialne: Małgorzata Celmer, Piotr Byliniak, Wojciech Śliwka, Paweł Gambuś

i) Zaawansowane przetwarzanie wyników:

- Implementacja interfejsu pozwalającego na dynamiczny podgląd wyników
 - Data rozpoczęcia: 10.05.2014
 - Czas trwania: 5 dni
 - Zadania poprzedzające: Zadanie h
 - Osoby odpowiedzialne: Małgorzata Celmer, Piotr Byliniak, Wojciech Śliwka, Paweł Gambuś

j) Dynamiczne QR kody:

- Implementacja generatora indywidualnych kodów QR dla poszczególnych użytkowników
 - Data rozpoczęcia: 15.05.2014
 - Czas trwania: 10 dni
 - Zadania poprzedzające: Zadanie j
 - Osoby odpowiedzialne: Małgorzata Celmer, Piotr Byliniak, Paweł Gambuś

II. Aplikacja Android

a) Zaprojektowanie wyglądu aplikacji

- Data rozpoczęcia: 24.03.2014
- Czas trwania: 8 dni
- Osoby odpowiedzialna: Paweł Gambuś

b) Stworzenie prostego czytnika QR Code poprzez wykorzystanie odpowiednich bibliotek (np. zxing). Po zeskanowaniu będzie można wyświetlić dane zawarte w QR kodzie

- Data rozpoczęcia: 07.04.2014
- Czas trwania: 4 dni
- Zadanie poprzedzające: I.b.1
- Osoby odpowiedzialna: Wojciech Śliwka

c) Połączenie aplikacji z serwerem, generowanie podstawowych zapytań, przetwarzanie danych pobranych w formacie JSON

- Data rozpoczęcia: 30.04.2014
- Czas trwania: 5 dni
- Zadania poprzedzające: I.g
- Osoby odpowiedzialna: Wojciech Śliwka

d) Przetwarzanie informacji otrzymanych w formacie JSON na formularz wyświetlany przez aplikację

- Data rozpoczęcia: 5.05.2014
- Czas trwania: 5 dni
- Zadania poprzedzające: II.c
- Osoby odpowiedzialna: Wojciech Śliwka

e) Umożliwienie wysyłania wypełnionych prostych ankiet na serwer

- Data rozpoczęcia: 10.05.2014
- Czas trwania: 5 dni
- Zadania poprzedzające: II.d
- Osoby odpowiedzialna: Wojciech Śliwka

f) Rozbudowane przetwarzanie informacji JSON-> ankieta, wzbogacone m.in. o pola do samodzielnego wypełnienia, wielokrotnego wyboru itp., możliwość sprawdzenia czy na serwerze nie pojawiła się nowa ankieta, bądź czy trwająca nie została zmodyfikowana

- Data rozpoczęcia 15.05.2014
- Czas trwania 5 dni
- Zadania poprzedzające: II.e
- Osoby odpowiedzialne: Wojciech Śliwka, Piotr Byliniak

g) Usprawnienie komunikacji z serwerem, opracowanie optymalnego formatu przesyłania odpowiedzi

- Data rozpoczęcia 20.05 .2014
- Czas trwania 3 dni
- Zadania poprzedzające: II.f
- Osoby odpowiedzialne: Wojciech Śliwka

h) Stworzenie przejrzystego i funkcjonalnego interfejsu aplikacji na podstawie wcześniejszego projektu

- Data rozpoczęcia 15.04.2014
- Czas trwania 30 dni
- Zadania poprzedzające II.a
- Osoby odpowiedzialne: Wojciech Śliwka, Paweł Gambuś

i) Dodanie do wyglądu aplikacji elementów opcjonalnych, które poprawią komfort użytkownika

- Data rozpoczęcia 15.05.2014
- Czas trwania 7 dni
- Zadania poprzedzające II.h
- Osoby odpowiedzialne: Wojciech Śliwka, Paweł Gambuś, Małgorzata Celmer

j) Zaimplementowanie lokalnej bazy danych SQLite do przechowywania historii spotkań użytkownika

- Data rozpoczęcia 23.05.2014
- Czas trwania 5 dni
- Zadania poprzedzające II.g
- Osoby odpowiedzialne: Wojciech Śliwka

k. Obsługa błędów związanych z niewłaściwym QR kodem, informowanie użytkownika, że dany kod był już użyty przez inną osobę, uzyskiwanie potwierdzenia wysłania kodu na serwer

- Data rozpoczęcia 28.05.2014
- Czas trwania 3 dni
- Zadania poprzedzające II.g
- Osoby odpowiedzialne: Wojciech Śliwka

III.Dokumentacja

a) Stworzenie licencji

- Data rozpoczęcia 01.06.2014
- Czas trwania 3 dni
- Zadania poprzedzające: I,II

-Osoby odpowiedzialne: Paweł Gambuś

b) Stworzenie instrukcji

-Data rozpoczęcia 04.06.2014

-Czas trwania 7 dni

-Zadania poprzedzające: I,II

-Osoby odpowiedzialne: Paweł Gambuś

c) Dokumentacja techniczna

-Data rozpoczęcia: data rozpoczęcia projektu

-Czas trwania: do zakończenia projektu

-Osoby odpowiedzialne: wszyscy członkowie zespołu

Tydzień 14 31.03-04.04 : I.a

Tydzień 15 07.04-11.04 : I.b, II.a

Tydzień 16 14.04-18.04: I.c,I.d, II.b

Tydzień 17 21.04-25.04: I.e

Tydzień 18 28.04-02.05: I.f

Tydzień 19 05.05-09.05: I.g,I.h,II.c

Tydzień 20 12.05-16.05: I.i,II.d, II.f, II.h

Tydzień 21 19.05-23.05: II.i

Tydzień 22 26.05-30.05:I.j,

Tydzień 23 02.06-06.06:I.k, III.a

Tydzień 24 09.06-13.06: Oddanie ukończonego projektu