

Joanna Grzonkowska, Katarzyna Wasiuta, Szymon Ziewiec
26.03.2015

PR
Metodyka Scrum: Product backlog
Etap II

Spis treści:

- 1. Wstęp**
 - 1.1. Cel systemu**
 - 1.2. Kontekst systemu**
- 2. Scenariusz użycia systemu**
- 3. Rejestr produktu**
- 4. Rejestr sprintu 1**

1. Wstęp

1.1. Cel systemu

Celem systemu jest umożliwienie komunikacji między użytkownikami na tematy związane z konkretnym miejscem na mapie. System umożliwia pozostawianie notatek odnoszących się do uczelni, miejsc kultury, restauracji. W nich mogą przykładowo wyrazić swoje zdanie o miejscu, bądź wydarzeniu. Każdej notatce należy nadać temat, typ oraz kategorię, co pozwala na uporządkowanie ich w logiczną całość. Notatka jest przyporządkowywana miejscu w którym jest tworzona (np. sprzed kina). System pozwala na wyświetlenie ich w przestrzeni poprzez obraz z kamery telefonu, bądź na mapie określonego miejsca.

1.2. Kontekst systemu

Użytkownikami systemu będą osoby prywatne, chcące dzielić się swoimi opiniami na forum publicznym, lub w ramach utworzonych przez siebie grup, do których mogą dodawać znajomych. Produkt będzie współpracował z portalami społecznościowymi (np. facebook), co pozwoli na udostępnianie swoich notatek oraz rozwijanie sieci użytkowników. Docelowo, oprócz zasięgania opinii na temat odwiedzanych miejsc, aplikacja będzie mogła zostać wykorzystana jako wirtualny przewodnik po miastach.

2. Scenariusz użycia systemu

Joanna po raz pierwszy przyjechała do Gdańska, w celu złożenia dokumentów na studia. Gdy już się tym zajęła, postanowiła poszukać miejsca gdzie mogła by coś zjeść. Kilka dni wcześniej dostała od koleżanki, Katarzyny aplikację o nazwie „*SkyNote*” przeznaczoną na Windows Phone'a. Szybko zarejestrowała się podając login, hasło oraz adres email. Następnie w wyszukiwarce znalazła Katarzynę, którą dodała do swoich znajomych. Idąc wzdłuż ulicy Grunwaldzkiej włączyła aplikację i nakierowała kamerę na drogę przed sobą. Patrząc na obraz uchwycony kamerą telefonu zauważyła na restauracji, po przeciwnej stronie ulicy, prostokątny obiekt dodany przez aplikację, będący notatką z tematem: „*Świetne naleśniki*”. Zobaczyła, że jej autorem jest jej przyjaciółka Katarzyna. Kliknęła w notatkę, co pozwoliło zobaczyć opis o treści: „*Często po zajęciach chodzę tu na przepyszne naleśniki z bananami. Polecam.*”. Skończywszy czytać ten opis, Joanna powoli obracała się wokół wraz z kamerą telefonu, uważnie wypatrując notatek wyświetlanych na różnych budynkach. Zauważyła kolejną na restauracji za przejściem dla pieszych. Otworzyła ją, żeby zobaczyć komentarze, z których jeden napisała Katarzyna: „*masakrycznie drogie jedzenie :/*”. Joanna udała się do pierwszej z tych dwóch restauracji. Po skończonym posiłku ponownie zalogowała się do *SkyNota*, aby wyrazić swoje zachwycenie naleśnikarnią, poprzez dodanie komentarza do wcześniejszej notatki. Joanna miała jeszcze dużo czasu do

pociągu powrotnego, postanowiła zwiedzić Gdańsk. Przechadzając się ulicami zainteresowały ją niezwykle kościoły i katedry. W tym momencie pomyślała o Szymonie i Dawidzie, jej kolegach z liceum, którzy także planują studiować w Gdańsku oraz są entuzjastami podobnych perełek architektury. Postanowiła utworzyć w *SkyNocie* grupę: „*Gdańsk – ciekawe zabytki architektury*”. Znalazła za pośrednictwem wyszukiwarki Szymona i Dawida, a następnie wysłała im zaproszenia do grupy. Znajdując się w Bazylice Św. Mikołaja utworzyła notatkę, nadając jej temat: „*malowniczy kościół gotycki*” oraz treść: „*super zabytki, zwłaszcza ołtarz*”, po czym przypisała jej typ: „*zabytkowy budynek*” z kategorii: „*budowle*” oraz udostępniła w utworzonej przez siebie grupie. Kontynuując zwiedzanie Gdańska, Joanna zauważyła kilka rozstawianych stoisk, przygotowywanych do Jarmarku Świętego Dominika. Utworzyła notatkę nadając jej temat: „*Jarmark świętego Dominika 2015*”, typ: „*jarmark*” z kategorii: „*wydarzenia*” oraz opis: „*przygotowania wyglądają obiecująco!*”. Zrobiła także zdjęcie, dodała je do notatki i umieściła ją w swoim profilu, aby każdy jej znajomy mógł ją zobaczyć. Następnie musiała już udać się w kierunku dworca PKP, aby zdążyć na swój pociąg. W czasie jazdy przejrzała utworzone przez siebie dzisiaj notatki najpierw formie listy posortowanej wg daty, a później w formie mapy z zaznaczonymi punktami. Zauważyła, że do notatki o jarmarku Katarzyna dodała komentarz: „*w tym roku będzie można dostać dużo komiksów Rosińskiego*”. Następnie weszła na stronę główną i zobaczyła nową notatkę utworzoną przez Szymona, który od dwóch dni podróżował po Włoszech. Zachwycił się tamtejszymi pizzeriami. W przeciągu tych dwóch dni pozostawił 3 notatki wyrażając jego opinię o odwiedzonych pizzeriach. Dzięki aplikacji *SkyNote* Joanna, będąc w nieznanej sobie miejscowości, łatwo znalazła sprawdzone miejsce gdzie mogła dobrze zjeść oraz zwiedzać nowe miejsca, czy będąc świadkiem różnych wydarzeń miała możliwość polecić je innym.

3. Product backlog

Zrzut ekranu w załączniku.

4. Rejestr sprintu 1

| | |
|--|--|
| Suma story points: | 125 |
| Ilość osób w projekcie : | 3 |
| Ilość godzin pracy tygodniowo (dla 1 osoby) : | 10 |
| | (Ze względu na inne obowiązki: praca, studia, itp) |
| Czas na zakończenie projektu [tyg.] : | 12 |
| Długość sprintu [tyg.] : | 2 |
| Ilość sprintów : | 6 |
| Średnia prędkość [story points / | 20,8 |

sprint/ :

**Ilość godzin pracy w jednym
sprincie**

60

SPRINT 1

Cel sprintu

Celem jest stworzenie aplikacji dającej możliwość utworzenia podstawowej formy notatki – przypisanej do miejsca, posiadającej opis i temat, a także zapewnienie obsługi i zapisu danych na serwerze.

Umotywowanie wyboru

Wybrane zostały funkcjonalności, które najlepiej reprezentują podstawowy zakres działania aplikacji, co w zrozumiały sposób pozwoli nam zobrazować klientowi kierunek rozwijania systemu. Braliśmy głównie pod uwagę te funkcjonalności które w kolejnych sprintach będą z łatwością uzupełniane o nowe elementy.

Zrzut ekranu w załączniku.