Wedding Planner

# Założenia wstępne

## Cel projektu

Celem projektu ma być przygotowanie systemu umożliwiającego tworzenie listy prezentów ślubnych przez narzeczonych. Goście powinni mieć możliwość rezerwowania prezentów z listy życzeń ślubnych państwa młodych. Konieczne musi być wtedy podanie swojego imienia, nazwiska oraz maila.

Serwer główny będzie synchronizował się z serwerami zawierającymi bazy danych z listami prezentów, w celu zarezerwowania odpowiedniej liczby produktów w sklepie.

## Zakres projektu

### moduł główny

organizuje wesela. łączy się z serwerem lokalnym trzykrotnie (gdy para młoda wypełni wszystkie najistotniejsze informacje na serwerze lokalnym, wraz z końcem terminu potwierdzania obecności gości na weselu oraz 2 tyg. przed weselem).

* ma przechowywać końcową listę prezentów - ile należy zarezerwować w sklepie prezentów
* liczbę osób, które potwierdziło obecność (dzieci do 7 lat, młodzież do 18 lat, dorośli) - dla firmy cateringowej, aby wiedziała ile jedzenia przygotować oraz do rezerwacji odpowiedniej wielkości sali weselnej
* termin wesela - do rezerwacji sali weselnej

### moduł lokalny

przechowuje dane konkretnej pary narzeczonych:

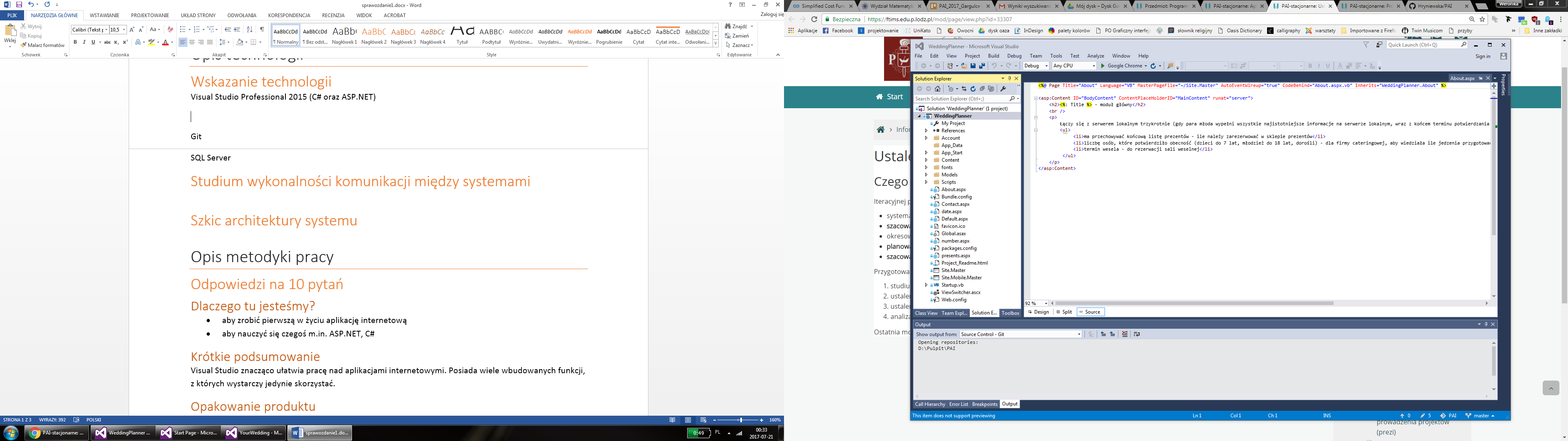
* ich imiona i nazwiska
* imienną listę gości wraz z przedziałem wiekowym (dzieci/młodzież/dorośli)
* listę prezentów, które chcą dostać młodzi
* możliwość rezerwacji prezentów
* termin wesela

## Kontekst biznesowy

# Opis technologii

## Wskazanie technologii

Visual Studio Professional 2015 (C# oraz ASP.NET)



Git (z wykorzystaniem programu TortoiseGit)



SQL Server 2016

## Studium wykonalności komunikacji między systemami

## Szkic architektury systemu

# Opis metodyki pracy

## Odpowiedzi na 10 pytań

### Dlaczego tu jesteśmy?

* aby zrobić pierwszą w życiu aplikację internetową
* aby nauczyć się czegoś m.in. ASP.NET, C#

### Krótkie podsumowanie

Visual Studio znacząco ułatwia pracę nad aplikacjami internetowymi. Posiada wiele wbudowanych funkcji, z których wystarczy jedynie skorzystać.

### Opakowanie produktu

* dostarczone oprogramowanie ma być zachęcające pod względem wizualnym
* interfejs powinien być przyjazny użytkownikowi i kolorystyką nawiązywać do tematyki ślubnej

### Lista "NIE"

* nie kopiować kodu
* nie poddawać się

### Otoczenie projektu

### Szkic rozwiązania

### Nocne koszmary

* problem z zainstalowaniem oprogramowania
* konieczność zmiany technologii w połowie projektu

### Oszacowania

* trzeba poświęcić na ten projekt dużo czasu ze względu na nieznajomość ASP.NET

### Czego dostarczymy?

* działającej aplikacji

### Czego potrzebujemy?

* nauczyć się robić backend do aplikacji internetowych
* zaliczyć przedmiot
* zainstalować środowisko pracy

## Organizacja pracy

Do pracy zostanie wykorzystane Trello. Zespół będzie składał się z trzech osób: Weronika Hryniewska, Michał Lis, Sebastian Andrzejczak. Kod będzie w całości umieszczony i przechowywany w repozytorium Gita (<https://github.com/Hryniewska/PAI>). Procedura uruchamiania aplikacji została opisana w pliku *README.md*. Główne historie użytkownika zostały określone w rejestrze produktu na Trello. Oszacowania i wykres wypalania przygotowano dzięki wtyczce *Scrum for Trello*. Ze względu na konieczność ciągłych zmian w podejściu do projektu zastosowano podejście zwinne.

## Wykresy