# WIZJA – APLIKACJA UDOSTĘPNIAJĄCA ŁAMIGŁÓWKI

#### 1. Krótki opis systemu:

Nasza aplikacja daje możliwość rozwiązywania jednemu użytkownikowi różnego rodzaju łamigłówek i porównywania swoich wyników z innymi w rankingu. Rozróżniamy dwa główne typy zagadek:

- planszowe, takie jak sudoku, samotnik
- słowne (także wariację słowno-ruchową: znajdź miejsce, takie że ...)

Rozwiązanie łamigłówki pozwala odblokowywać kolejne. Istnieje możliwość wysłania "zaszyfrowanej" wiadomości, linka, czy zdjęcia – po rozwiązaniu łamigłówki adresat uzyskuje dostęp do wysłanego pliku. Każdy użytkownik może rzucić innemu łamigłówkowe wyzwanie.

#### 2. Korzyści i możliwości powstałe w wyniku systemu:

- organizacja gry miejskiej lub podobnego typu rywalizacji za pomocą kilku łamigłówek
- przesłanie komuś prezentu-niespodzianki, który można otworzyć jedynie rozwiązując zagadkę
- udostępnienie przez firmy łamigłówek, po których rozwiązaniu użytkownik otrzyma np. kupony rabatowe
- aplikacja łączy aktywność umysłową i fizyczną, co korzystnie wpływa na jedno i drugie specjaliści polecają je przeplatać

#### 3. Problemy rozwiązywane przez system:

- konieczność umieszczania zagadek w różnych miejscach przy organizacji gier terenowych
- konieczność pisania nowej aplikacji za każdym razem, gdy jakaś firma chce zaoferować kupony rabatowe
- nuda w poczekalniach
- zbyt mało czasu poświęcanego treningowi logicznego myślenia

#### 4. Dla kogo robimy system:

- dla osób lubiących logiczne myślenie i zabawę na świeżym powietrzu
- dla firm chcących zareklamować się poprzez kupony rabatowe.

### 5. Kluczowe funkcjonalności:

- prezentowanie i umożliwienie rozwiązywania łamigłówek
- łączenie zadań w ciągi rozwiązanie jednego odblokowuje kolejne
- porównywanie wyników między użytkownikami, możliwość rzucania wyzwań
- prezentowanie nagrody za rozwiązane zadanie

## 6. Kluczowe wymagania poza funkcjonalne:

- aplikacja będzie działać na telefonach i tabletach z systemem Android 2.3 lub nowszym posiadających GPS
- przejrzysty i intuicyjny interfejs
- responsywność, a tam, gdzie nie da się jej osiągnąć, stosowna informacja o konieczności zaczekania

#### 7. Przewidywany "zwrot z inwestycji":

- doświadczenie w pracy zespołowej
- satysfakcja
- · wpis do CV