***RidePal***

*Курсова работа по Софтуерни архитектури и разработка на софтуер*

*Анета Гичева, ф. номер 61771*

*Божидар Иванов, ф. номер 61783*

**Съдържание**

1. Въведение
   1. Организация на текущия документ
      1. Предназначение на документа
      2. Списък на структурите
      3. Структура на документа
   2. Общи сведения за системата
   3. Разширен терминологичен речник
      1. Списък на софтуерните елементи
      2. Всички други специфични термини
2. Декомпозиция на модулите
   1. Общ вид на декомпозицията на модулите на системата
   2. Контекстна диаграма
   3. Подробно описание на всеки модул
      1. Предназначение на модула
      2. Основни отговорности в системата
      3. Описание на интерфейсите
      4. Описание на възможните вариации
3. Описание на допълнителни структури
   1. Първично представяне
   2. Описание на елементите и връзките
   3. Описание на обкръжението
   4. Описание на възможните вариации
4. Архитектурна обстановка

1. **Въведение**
   1. **Организация на текущия документ**
      1. **Предназначение на документа**

Този документ има за цел да представи софтуерната архитектура на системата RidePal.

* + 1. **Списък на структурите**
    2. **Структура на документа**
  1. **Общи сведения за системата**

RidePal е система за споделен транспорт. На практика, тя

представлява вид социална мрежа за споделяне между служителите в рамките на дадена организация за транспорт с лични автомобили до и от работа. Системата пази информация за регистрираните потребители и мобилните превозни средства. Тя предоставя възможност за комуникация между потребителите.

* 1. **Разширен терминологичен речник**
     1. **Списък на софтуерните елементи**
     2. **Всички други специфични термини**

1. **Декомпозиция на модулите**
   1. **Общ вид на декомпозицията на модулите на системата**
   2. **Контекстна диаграма**
   3. **Подробно описание на всеки модул**
      1. **Предназначение на модула**
      2. **Основни отговорности в системата**
      3. **Описание на интерфейсите**
      4. **Описание на възможните вариации**
2. **Описание на допълнителните структури**
   1. **Първично представяне**
   2. **Описание на елементите и връзките**
   3. **Описание на обкръжението**
   4. **Описание на възможните вариации**
3. **Архитектурна обстановка**