

# soukal-kopecek-petrek

---

# Table of Contents

autoskola.....	4
----------------	---

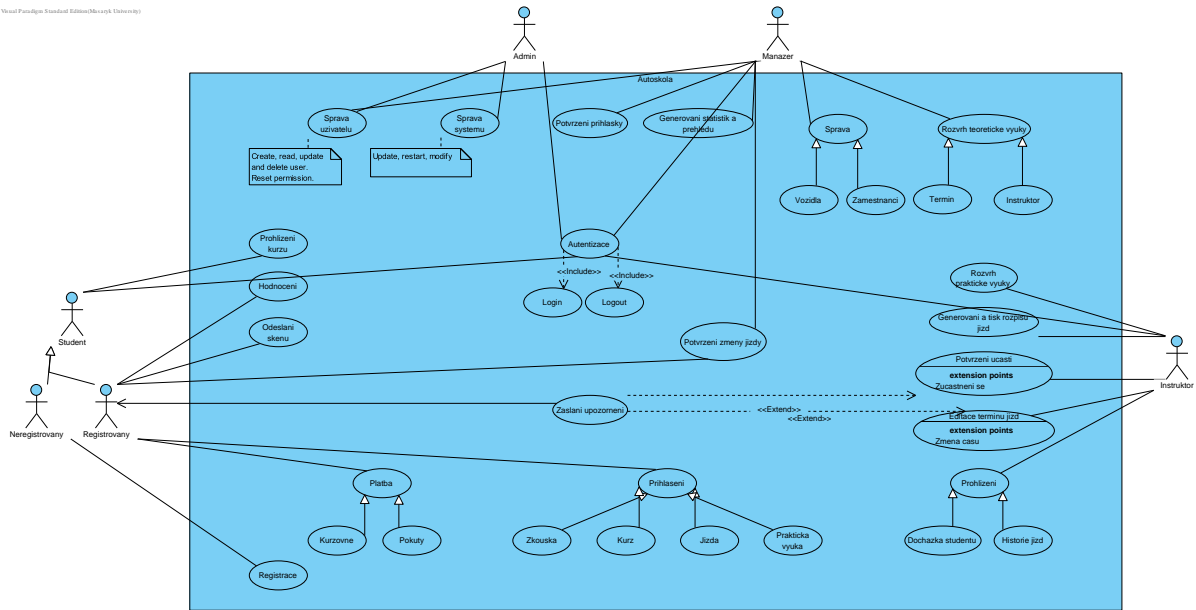
# Table of Figures

autoskola.....4

# Use Case Diagram






















## autoskola

Visual Paradigm Standard Edition (Mac/Windows)



## Summary

Name	Description
Neregistrovany	
Student	
Registrovany	
Admin	
Manazer	
Instruktor	
Logout	
Login	
Autentizace	
Instruktor	
Termin	
Rozvrh teoreticke vyuky	
Generovani statistik a prehledu	
Zamestnanci	
Vozidla	
Sprava	
N/A	Update, restart, modify
Sprava systemu	
Dochazka studentu	
Historie jizd	
Prohlizeni	
Zaslani upozorneni	

 Potvrzení přihlasky	
 Generovani a tisk rozpisu jizd	
 Editace terminu jizd	
 Rozvrh prakticke vyuky	
 Potvrzeni ucasti	
 Potvrzeni zmeny jizdy	
 Hodnoceni	
 Kurzovne	
 Pokuty	
 Odeslani skenu	
 Prakticka vyuka	
 Zkouska	
 Kurz	
 Jizda	
 Prihlaseni	
 Platba	
 Prohlizeni kurzu	
 Registrace	
 N/A	Create, read, update and delete user. Reset permission.
 Sprava uzivatelu	
 Autoskola	

## Description

DriveIT je webový informační systém, který umožňuje pohodlnou správu autoškoly z pohledu výuky, personalistiky a financí.

### Neregistrovaný uživatel

- prohlíží kurzy
- může se registrovat

### Registrovaný uživatel

- přihlašuje se do kurzu
- platí kurz
- přihlašuje se na kondiční jízdy a praktickou výuku
- odeslat sken s potvrzením
- platí pokutu
- vkládá hodnocení kurzu a instruktora
- přihlašuje se na zkoušky
- potvrzuje změnu (čas, vozidlo)

### Instruktor

- potvrzuje účast studenta na výuce
- rozvrhuje praktickou výuku
- edituje nebo máže termíny jízdy
- generuje a tiskne rozpis jízd
- prohlíží historii jízd a docházku studentu

### Manažer

- potvrzuje přihlasku
- rozvrhuje teoretickou vyuku (termíny a instruktory) do systému
- potvrzuje změnu (čas, vozidlo)
- spravuje vozový park
- spravuje údaje o zaměstnancích a instruktorech
- generuje statistiky a přehledy
- přiděluje oprávnění uživatelům systému
- přidává nové uživatele

#### System

- (komunikace s IS úřadu)

#### Administrator

- spravuje systém
- restartuje systém
- instaluje aktualizace
- přiděluje oprávnění uživatelům systému

#### Nefunkční požadavky

- platforma Java
- při registraci se heslo šifruje SHA-512
- přihlášení pomocí login a hesla
- uživatelé jsou uloženi v databázi, která se automaticky aktualizuje denně v 0:00
- systém nedovolí nahrát soubor (scan) větší než 10 MB
- systém je funkční v OS Linux
- systém time-out 10 vteřin
- data jsou pravidelně zálohována jednou týdně na externí uložení
- GUI odpovídá zavedeným standardům
- systém má webové rozhraní
- systém zpracovává požadavky za daný časový úsek
- data podléhají zákonu o ochraně osobních údajů

?

legislativa, implementace

## Details

---

 **Neregistrovaný**

 **Student**

 **Registrovaný**

 **Admin**

 **Manažer**

 **Instruktor**

- Logout
- Login
- Autentizace
- Instruktor
- Termin
- Rozvrh teoreticke vyuky
- Generovani statistik a prehledu
- Zamestnanci
- Vozidla
- Sprava
- 📄 N/A

- Sprava systemu
- Dochazka studentu
- Historie jizd
- Prohlizeni
- Zaslani upozorneni
- Potvrzeni prihlasky
- Generovani a tisk rozpisu jizd
- Editace terminu jizd

#### Extension Points

Zmena casu

- Rozvrh prakticke vyuky
- Potvrzeni ucasti

#### Extension Points

Zucastneni se






















- Potvrzeni zmeny jizdy

- **Hodnoceni**
- **Kurzovne**
- **Pokuty**
- **Odeslani skenu**
- **Prakticka vyuka**
- **Zkouska**
- **Kurz**
- **Jizda**
- **Prihlaseni**
- **Platba**
- **Prohlizeni kurzu**
- **Registrace**
- 📄 **N/A**
- **Sprava uzivatelu**
- 📁 **Autoskola**

## Children

Name	Description
● Sprava uzivatelu	
● Registrace	
● Prohlizeni kurzu	
● Platba	
● Prihlaseni	
● Jizda	
● Kurz	
● Odeslani skenu	
● Pokuty	
● Kurzovne	
● Hodnoceni	
● Potvrzeni zmeny jizdy	
● Potvrzeni ucasti	
● Rozvrh prakticke vyuky	
● Editace terminu jizd	



 Generovani a tisk rozpisu jizd	
 Potvrzeni prihlasky	
 Zaslani upozorneni	
 Prohlizeni	
 Historie jizd	
 Dochazka studentu	
 Sprava systemu	
 N/A	Update, restart, modify
 Sprava	
 Vozidla	
 Zamestnanci	
 Generovani statistik a prehledu	
 Rozvrh teoreticke vyuky	
 Termin	
 Instruktor	
 Zkouska	
 Prakticka vyuka	
 N/A	Create, read, update and delete user. Reset permission.
 Autentizace	
 Login	
 Logout	