

# **Uber Supplementary Specification**

**Version 1.0**

## **Nhóm 5:**

- 1. Kiều Minh Đức**
- 2. Vũ Quý Đức**
- 3. Trần Trung Hà**
- 4. Cao Minh Lâm**
- 5. Trịnh Vân Trang**

## Contents

1. Mục tiêu .....	3
2. Phạm vi.....	3
3. Tài liệu tham khảo .....	3
4. Chức năng.....	3
5. Khả năng sử dụng .....	3
6. Sự đáng tin cậy .....	4
7. Hiệu suất.....	4
8. Khả năng hỗ trợ .....	4
9. Bảo mật .....	4
10. Hạn chế của thiết kế.....	4

## Lịch sử thay đổi

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Tác giả
05/03/2016	V1.0	Phiên bản thứ nhất	Cao Minh Lâm

## Uber Supplementary Specification

---

### 1. Mục tiêu

Mục tiêu của tài liệu này là để xác định các yêu cầu của hệ thống gọi xe taxi Uber. Tài liệu này liệt kê các yêu cầu khó nắm bắt trong các ca sử dụng (use cases) của mô hình ca sử dụng (use-case model). Các thông số kỹ thuật bổ sung (supplementary specifications) và mô hình ca sử dụng cùng nhau dựng nên một bộ hoàn chỉnh các yêu cầu của hệ thống.

### 2. Phạm vi

Tài liệu này áp dụng cho mọi hệ thống gọi taxi trực tuyến.

Các đặc điểm kỹ thuật này quy định các yêu cầu phi chức năng của hệ thống như sự đáng tin cậy, khả năng sử dụng, hiệu suất, và khả năng hỗ trợ cũng như các yêu cầu chức năng phổ biến trong một số ca sử dụng (Các yêu cầu chức năng được xác định trong các trường hợp sử dụng thông số kỹ thuật).

### 3. Tài liệu tham khảo

Tài liệu này có tham khảo tài liệu *Payroll System Supplementary Specification version 2003* trong *sample project* và *Uber Supplementary Specification version 1.0* của nhóm 2.

### 4. Chức năng

Hệ thống cung cấp dịch vụ taxi giúp kết nối những người đi taxi có nhu cầu sử dụng dịch vụ taxi chất lượng, uy tín và an toàn với những người có phương tiện và muốn kiếm thêm thu nhập bằng phương tiện của mình.

### 5. Khả năng sử dụng

Khá rộng rãi vì hiện nay hầu hết mọi người đều sử dụng điện thoại thông minh và trong đó số lượng người dùng sử dụng thẻ visa là không nhỏ.

## **6. Sự đáng tin cậy**

Hệ thống được lập trình hợp lý và khoa học. Mọi thủ tục cũng như tính toán đều được thực hiện trên hệ thống nên có độ chính xác và tin cậy cao.

## **7. Hiệu suất**

Hệ thống làm việc 24/7 nên có thể đáp ứng nhu cầu của người dùng mọi lúc và trong mọi tình huống.

## **8. Khả năng hỗ trợ**

Hệ thống hỗ trợ người dùng tối đa, người dùng chỉ cần ngồi chờ tài xế liên lạc lại với mình và chỉ 5-10 phút sau là có xe đến tận nơi đón mình.

## **9. Bảo mật**

Người dùng thực hiện các giao dịch và lưu thông tin của mình ngay trên chiếc điện thoại thông minh mà mình thường sử dụng nên sẽ an tâm vì có độ bảo mật cao.

## **10. Hạn chế của thiết kế**

Không có.