



# **CS251 – Software Engineering I**



CS251: Phase 2 – Team Name  
Project: <Project Name>

## Software Design Specification

### Contents

Team .....	Error! Bookmark not defined.
Document Purpose and Audience .....	3
System Models .....	3
System Decomposition .....	3
Class diagrams .....	5
Sequence diagrams.....	6
Physical Entity-Relationship Diagram .....	8
User Interface Design .....	9
Screen 3 – Login Screen .....	9
Screen 4 –Signup screen .....	10
Policy Regarding Plagiarism:.....	11

### Team



CS251: Phase 2 – Team Name  
Project: <Project Name>

## Software Design Specification

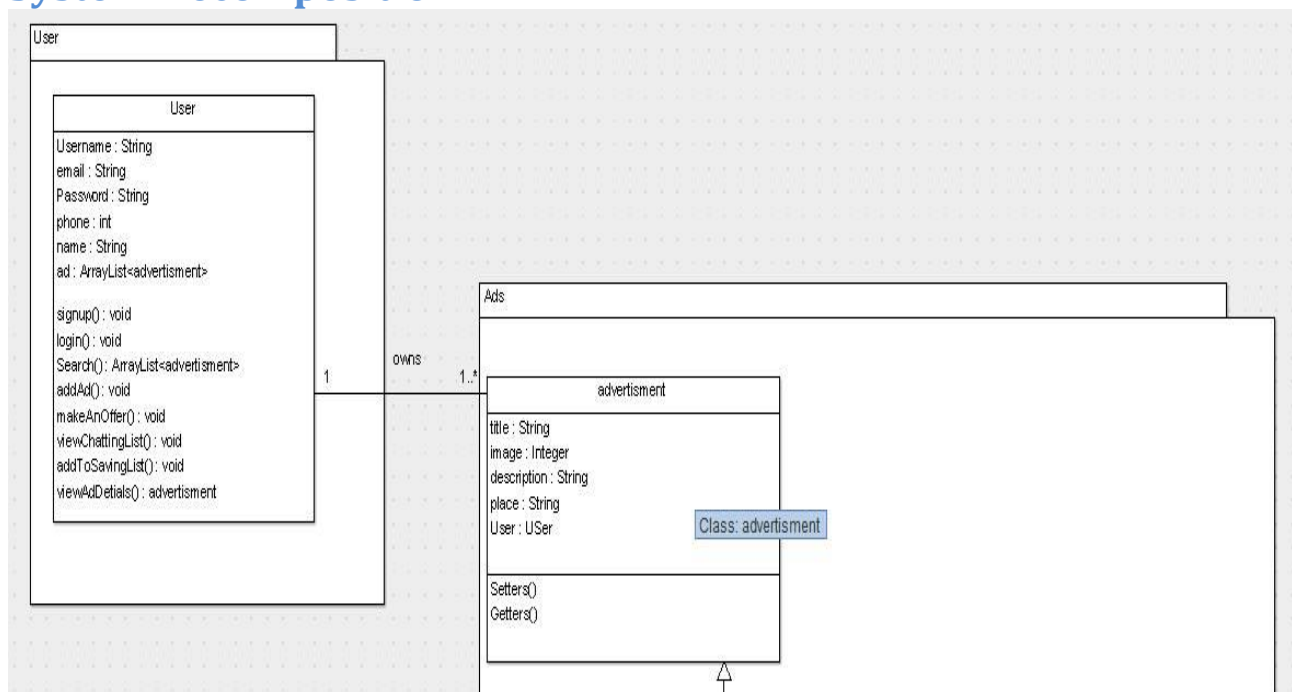
ID	Name	Email	Mobile
20120171	Dina Ashraf Samir	Dinaashraf102@yahoo.com	01118712369
20120078	Esraa Khaled Khairalla	Esraakhaled994@gmail.com	01146411952
20120175	Rania Said Abd el Aal	Raniasayed313@gmail.com	01151059788

### Document Purpose and Audience

- To give a closer look on the system and it's specifications
- Audience (Owner, Tester, Sponsors)

### System Models

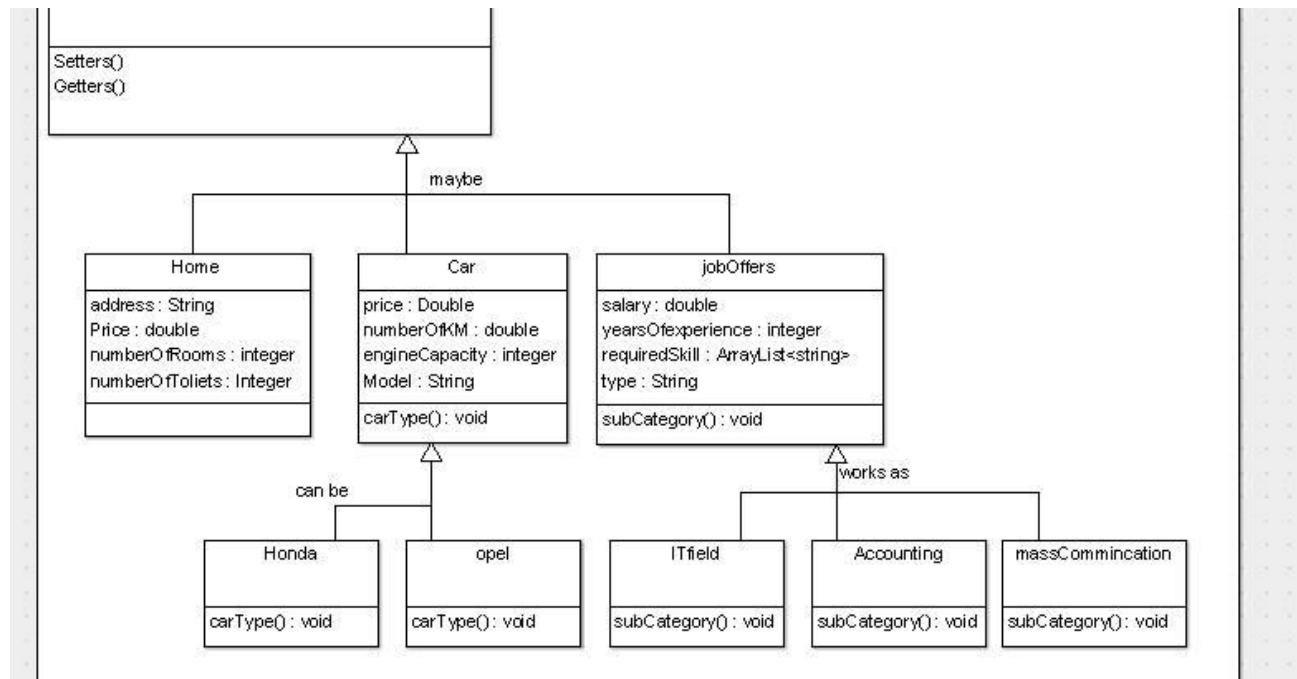
#### System Decomposition





CS251: Phase 2 – Team Name  
Project: <Project Name>

## Software Design Specification



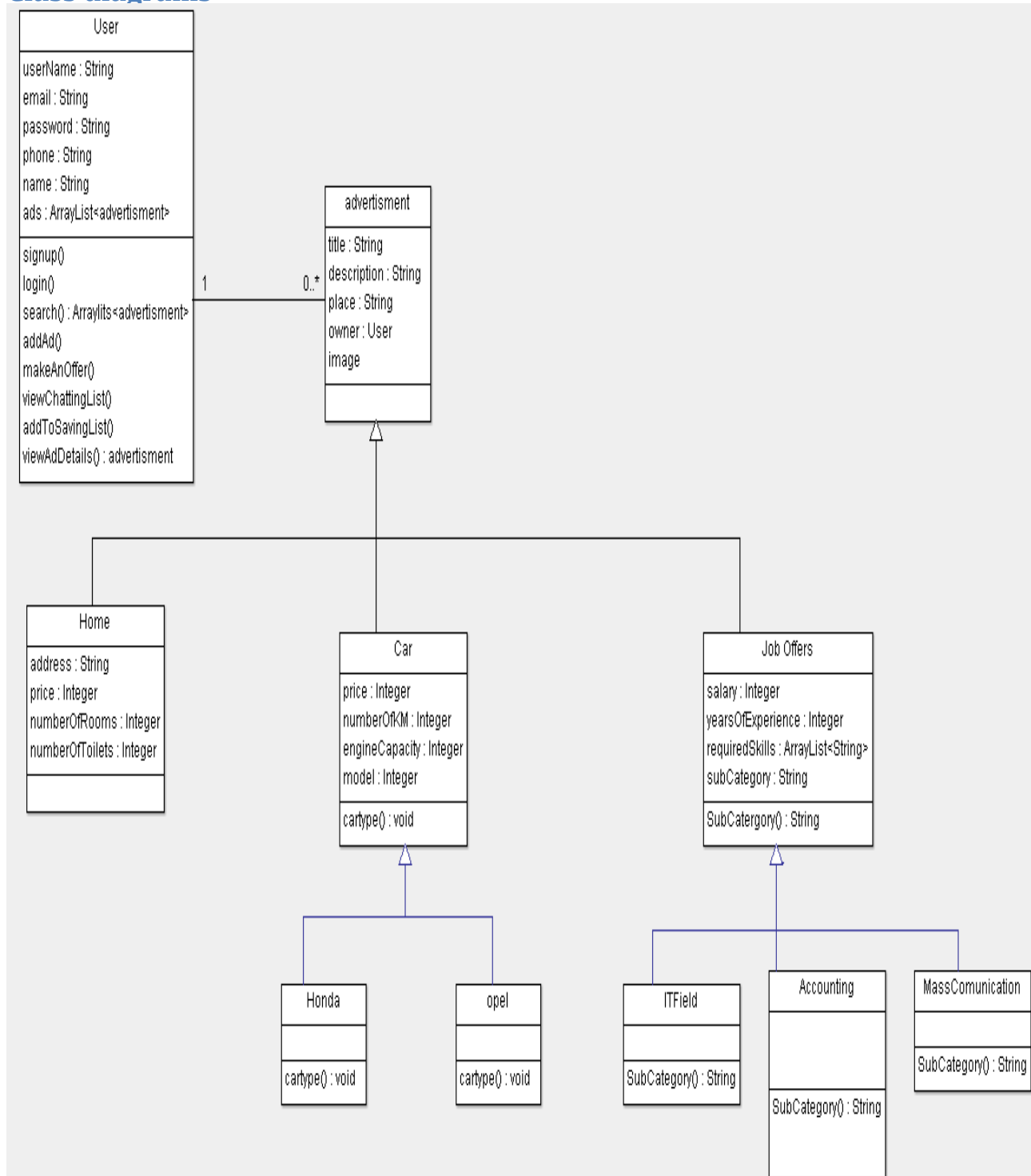


# CS251: Phase 2 – Team Name

## Project: <Project Name>

## Software Design Specification

### Class diagrams

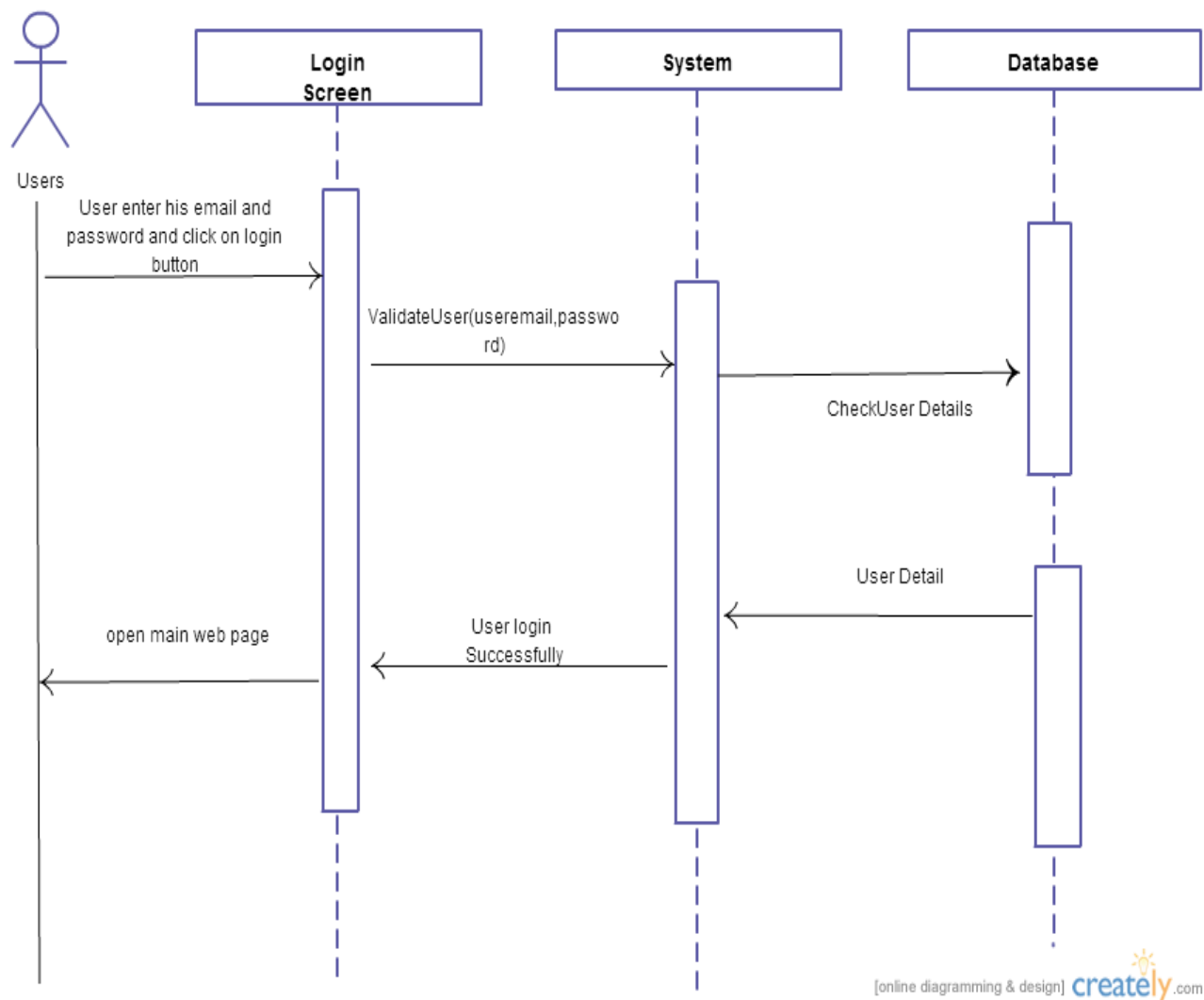




CS251: Phase 2 – Team Name  
Project: <Project Name>

## Software Design Specification

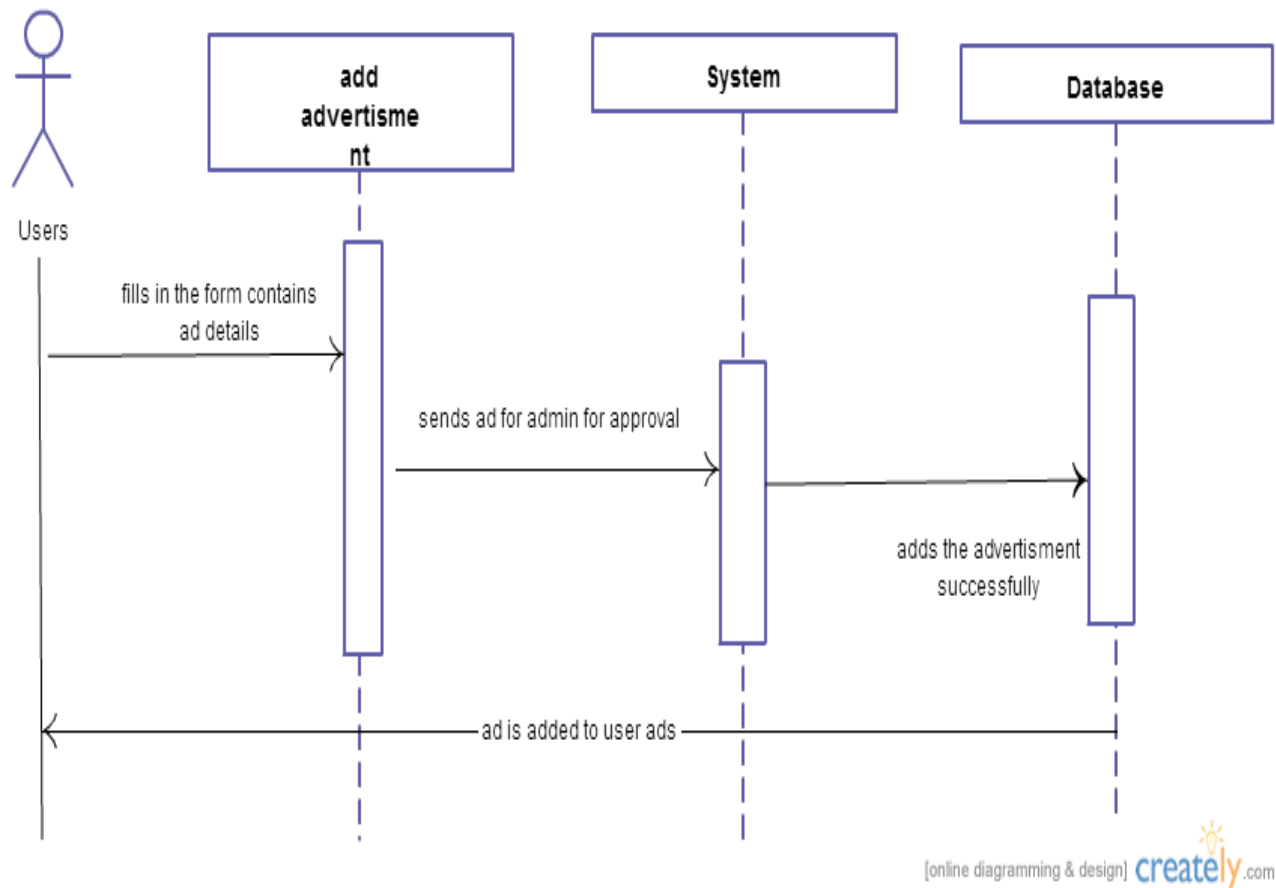
### Sequence diagrams





CS251: Phase 2 – Team Name  
Project: <Project Name>

## Software Design Specification

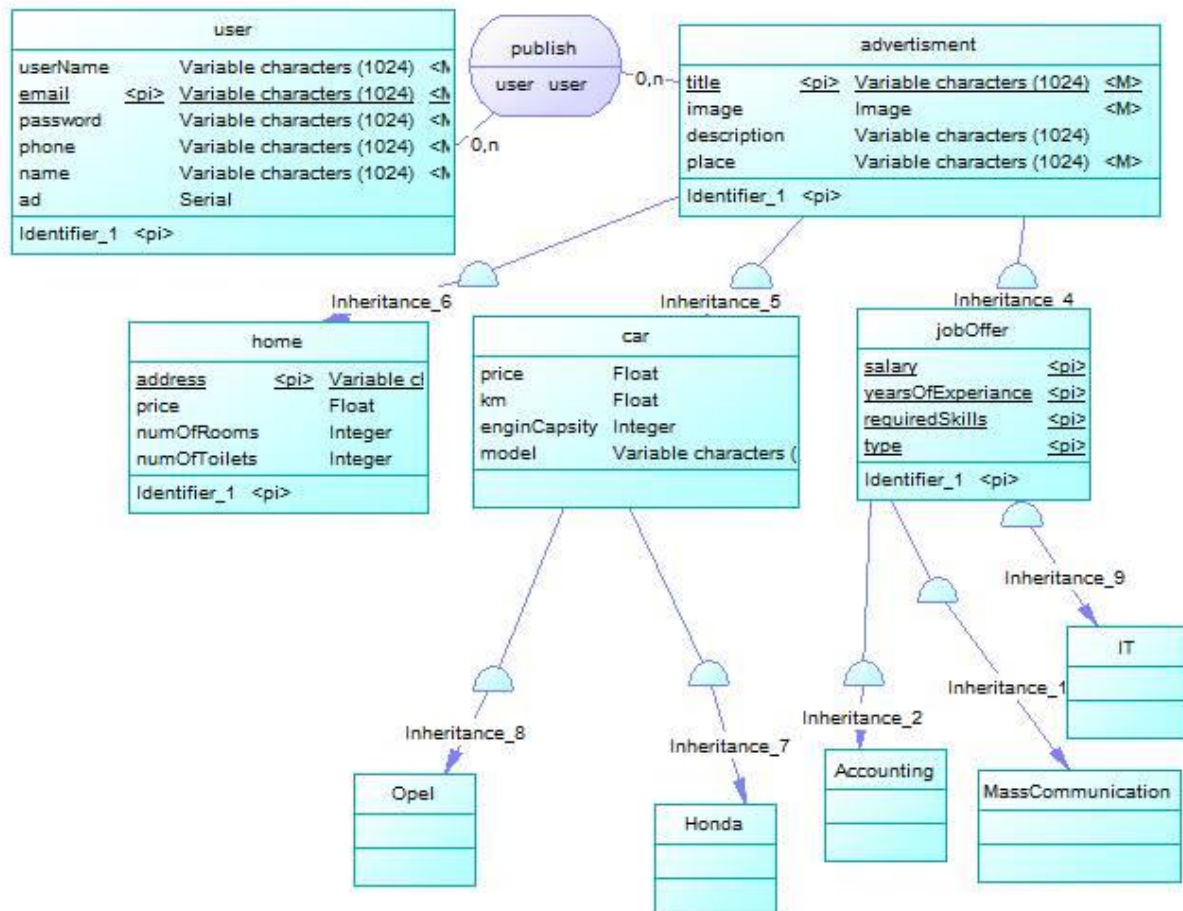




CS251: Phase 2 – Team Name  
Project: <Project Name>

## Software Design Specification

### Physical Entity-Relationship Diagram







CS251: Phase 2 – Team Name  
Project: <Project Name>

## Software Design Specification

### User Interface Design

#### Screen 1 – Login Screen

Welcome to Picky world

Here you can buy, sell or exchange products.

login

email :

password:

dont have an account  
hurry up and [sign up](#)



CS251: Phase 2 – Team Name  
Project: <Project Name>

## Software Design Specification

### Screen 2 – Signup screen

Welcome to Picky world

Here you can buy, sell or exchange products.

Create account  
Sign up for free

first name

:

email

:

user name

:

password

:

confirm password:

phone

:

sign up



CS251: Phase 2 – Team Name  
Project: <Project Name>

## Software Design Specification

### Policy Regarding Plagiarism:

**Students have collective ownership and responsibility of their project. Any violation of academic honesty will have severe consequences and punishment for ALL team members.**

1. تشجع الكلية على مناقشة الأفكار و تبادل المعلومات و مناقشات الطلاب حيث يعتبر هذا جوهرية لعملية تعليمية سليمة
2. ساعد زملاءك على قدر ما تستطيع و حل لهم مشاكلهم في الكود و لكن تبادل الحلول غير مقبول و يعتبر غشا.
3. أى حل يتشابه مع أى حل آخر بدرجة تقطع بأنهما منقولان من نفس المصدر سيعتبر أن صاحبيهما قد قاما بالغش.
4. قد توجد على النت برامج مشابهة لما نكتبه هنا أى نسخ من على النت يعتبر غشا يحاسب عليه صاحبه.
5. إذا لم تكن متأكدا أن فعلا ما يعد غشا فلتسأل المعيد أو أستاذ المادة.
6. في حالة ثبوت الغش سيأخذ الطالب سالب درجة المسألة ، و في حالة تكرار الغش سيرسب الطالب في المقرر.