



Course: JAVA (2)

Semester: 1st term 2025/2026.

Lecturer: Dr. Mohammed AbdelFattah

Assistants: Engs. / Mostafa El-Mansi, Osama El-Samdouni, Rahgab Hassan,
Rana Zakaria, Heba Allah, Maryam Fathy

Tutorial: *Sheet 6 - Projects*

Design and develop one of the following programs:

Please design and develop a system from the following options, or choose a system of your preference. It is essential that your application includes both a graphical user interface (GUI) for desktop use and a corresponding database.

#	Project Title (English)	عنوان المشروع (عربي)
1	University Student Results Management Program (Control Management)	نظام إدارة نتائج طلاب الجامعة (إدارة الكنترول)
2	Faculties Affairs Management Program	نظام إدارة شئون الكليات بالجامعة
3	Departments Affairs Management Program	نظام إدارة شئون الأقسام بالجامعة
4	University Student Affairs Management Program	نظام إدارة شئون الطلاب بالجامعة
5	University Employee Affairs Management Program	نظام إدارة شئون الموظفين بالجامعة
6	University Security Management and Monitoring Program	نظام إدارة ومتابعة الأمن بالجامعة
7	Clinic Management system	نظام إدارة العيادات
8	Supermarket Management system	نظام إدارة السوبر ماركت
9	Hotel Management system	نظام إدارة الفنادق
10	Real Estate Application	تطبيق العقارات
11	Products Manager	مدير المنتجات
12	Hospital Management system	نظام إدارة المستشفيات
13	Inventory Management system	نظام إدارة المخزون
14	Pharmacy Management system	نظام إدارة الصيدليات
15	Shipping Management system	نظام إدارة ومتابعة الشحن
16	Cafe Management system	نظام إدارة المقاهي
17	Employee Attendance Management system	نظام إدارة حضور وانصراف الموظفين
18	Quiz Application	تطبيق الاختبارات
19	Library Management system	نظام إدارة المكتبات
20	Account Management System	نظام إدارة الحسابات
21	Rental Office Management System (Cars as an example)	نظام إدارة مكتب تأجير (تأجير سيارات علي سبيل المثال)