

# User Details Report

Name	karim alamir
Email	k@gmail.com
Phone Number	01015239341

## Uploaded Images



واجب

مطلوب إنشاء نظام يمثل نظام دفع بسيط بحيث البرنامج الرئيسي main كالآتي:

```
public class PaymentTest {
    public static void main(String[] args) {
        Payment creditCardPayment = new CreditCard(100.0, "USD", "1234-5678-9876", "12/25");
        Payment paypalPayment = new PayPal(150.0, "EUR", "user@example.com");
        creditCardPayment.processPayment();
        paypalPayment.processPayment();
    }
}
```

يجب أن يتعامل النظام مع أنواع مختلفة من طرق الدفع مثل CreditCard و PayPal. يجب أن يعطي برنامج الحقائق:

التغليف :encapsulation

قومي بإنشاء صنف أساسي Payment يحتوي المتغيرات الخاصة amount (مبلغ) و currency (العملة). قومي بتوفير الطرق العامة للحصول على هذه الحقول وتعديلها.

الميراث :inheritance

قومي بإنشاء صنفين فرعيين CreditCard و PayPal يرثان من Payment. يجب أن يكون لكل منهما حقول خاصة بها: تحتوي CreditCard على cardNumber و expiryDate و PayPal لديه email.

تعدد الأشكال : polymorphisme

قومي بتنفيذ طريقة processPayment() في كلا الصنفين الفرعيين. يجب على كل منهما طباعة رسالة تشير إلى أنه تمت معالجة الدفع باستخدام الطريقة المعنية (PayPal أو cardNumber).

ضروري الرفع على بلاكورد لمطب الاكواد كاملا حتى يتم تقييم صحة تنفيذ البرنامج.

اسم الموظف

الرجاء

الحجوات

الاستشارات

المواعيد

المرضى

القوائم

الاعدادات العامة

تسجيل الخروج

اجمالي الانتظار

انتظار عيادة البطنة

انتظار عيادة الاسنان

انتظار عيادة الجراحة

انتظار عيادة الرد

انتظار عيادة انف واذن

حجز كشف

حجز استشارة

تعديل بيانات

استعلامات

العياليج  
الشغانات والانتظار

### حجز الكشف

المرضى

+

العيادة

الدكتور

نوع الكشف

المبلغ الكلى

المبلغ المدفوع

المبلغ المتبقي

تاريخ الحجز

رقم الحجز

حجز

## استعلامات

<input type="text"/>	الدكتور	<input type="text"/>	الاشعه	<input type="text"/>	المواعيد العيادة
<input type="text"/>	بحث	<input type="text"/>	رقم الفاتورة	<input type="text"/>	اسعار الكشف
				<input type="text"/>	التحاليل





**Signature**

A handwritten signature in black ink on a light gray background. The signature is stylized, starting with a diagonal line from the top left, crossing itself, and ending with a horizontal line to the right, resembling the number 4.