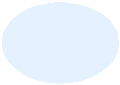
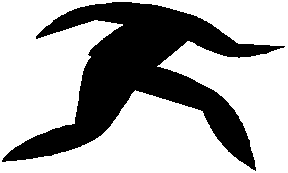
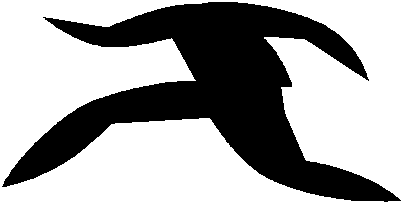
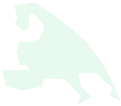
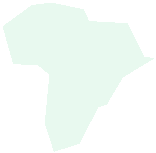
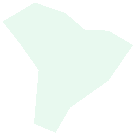
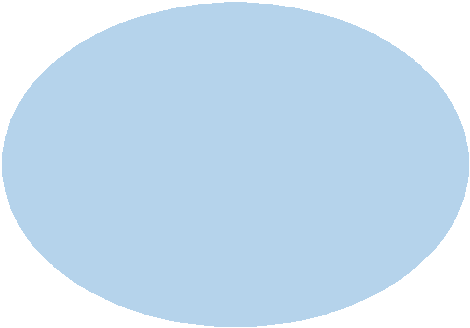
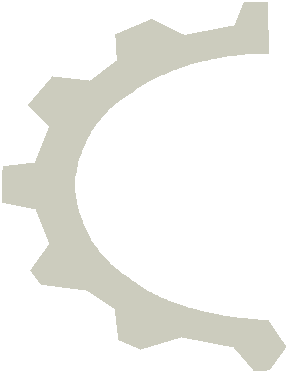
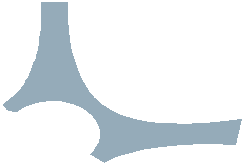
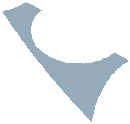
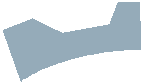
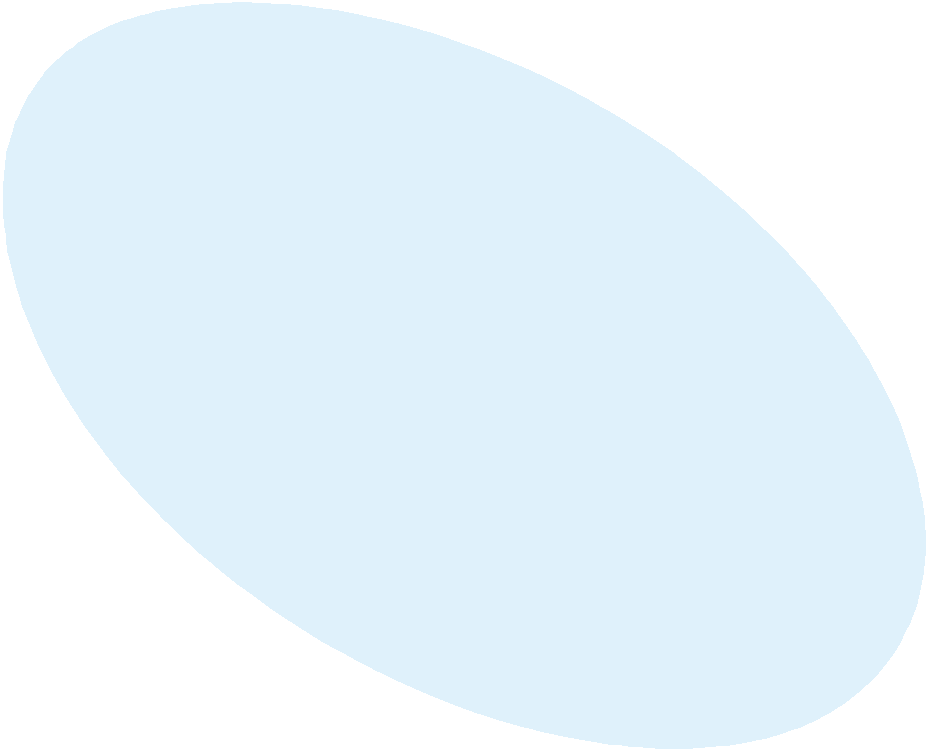
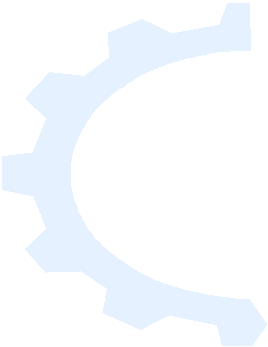
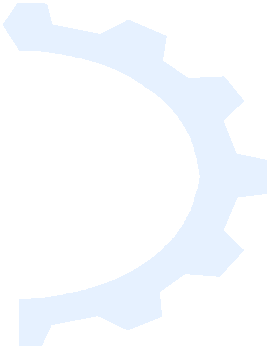
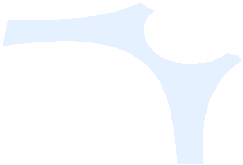
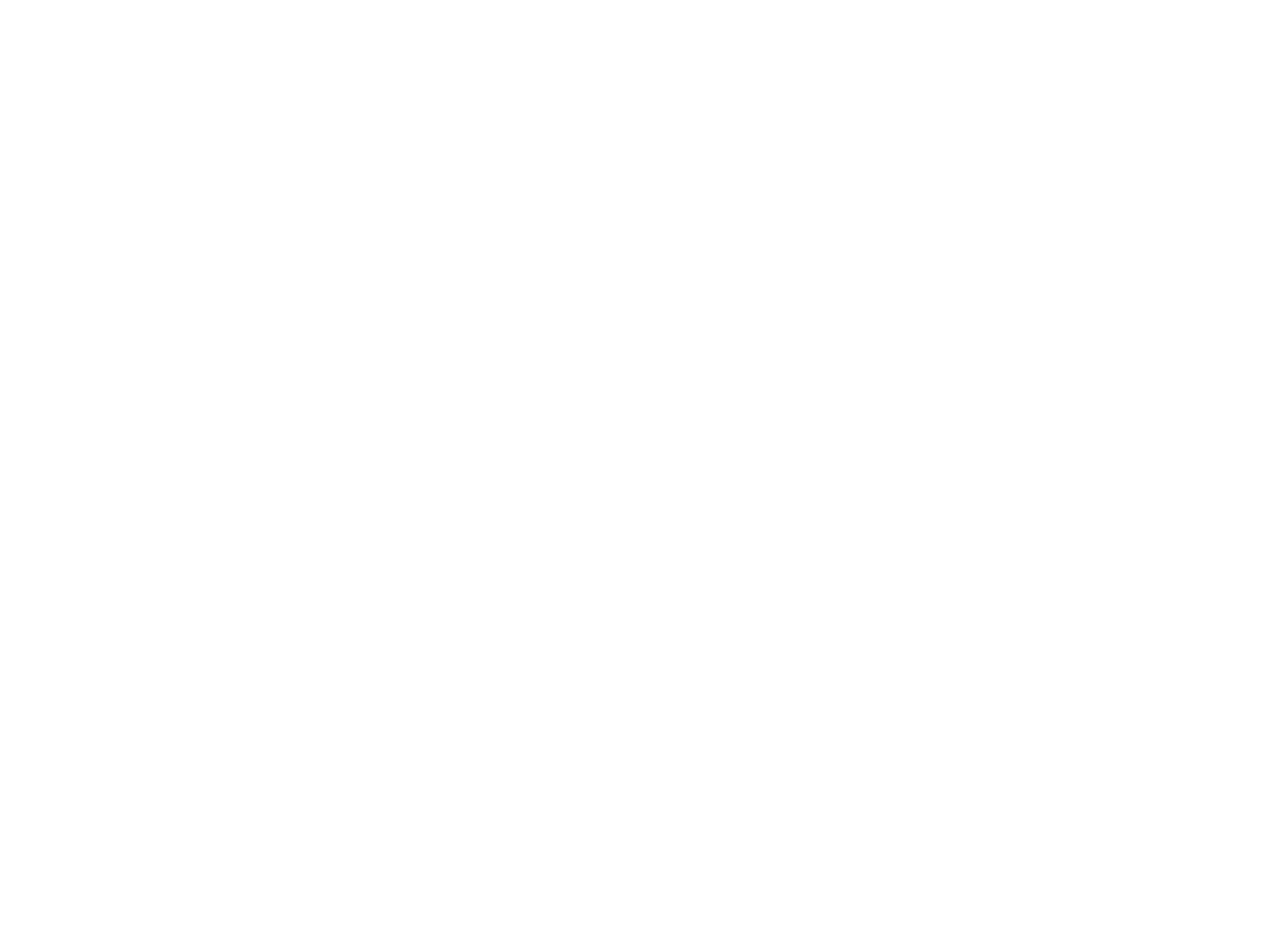
LẬP TRÌNH JAVA

BÀI GIẢNG **M**ÔN HỌC

Evaluation Warning : The document was created with Spire.PDF for java.



• Chương 9 : Lập trình cơ sở dữ liệu

• Chương 8 : Lập trình các luồng vào ra

• Chương 7 : Lập trình đa tuyến

• Chương 6 : Lập trình giao diện

• Chương 5 : Exception (Xử lý biệt lệ)

• Chương 4 : Interface & Package

Cấu trúc chương trình Java

• Chương 3 : Các thành phần cơ bản -

• Chương 2 : Giới thiệu về Java

• Chương 1 : Sơ lược lập trình hướng đối tượng

• Mở đầu : Giới thiệu tổng quan

Nội Dung Học Phần

Evaluation Warning : The document was created with Spire.PDF for java.



ĐỐI TƯỢNG

LẬP TRÌNH HƯỚNG

GIỚI THIỆU SƠ LƯỢC

Chương  **1**

Evaluation Warning : The document was created with Spire.PDF for java.



hướng đối tượng

• Các ưu điểm của phương pháp lập trình

tính kế thừa và đa hình

• Tìm hiểu về tính lưu trữ, bao bọc dữ liệu,

• Constructor và Destructor

• Định nghĩa lớp và đối tượng

• Tìm hiểu về trừu tượng dữ liệu

• Thế nào là lập trình hướng đối tượng

Mục Tiêu Bài Học

Evaluation Warning : The document was created with Spire.PDF for java.



hệ phần mềm

• Phương pháp thiết kế và thực hiện bằng các

phương pháp lập trình

• Lấy đối tượng làm nền tảng cơ sở của

Lập Trình Hướng Đối Tượng

Evaluation Warning : The document was created with Spire.PDF for java.



– Loại trừ những chi tiết không cần thiết

– Xác định những tính chất và hành động thiết yếu

– Tập trung vào vấn đề

• Lợi ích :

quan đến ứng dụng

và các hành động của một thực thể có liên

• Là tiến trình xác định và tập hợp các tính chất

Trừu Tượng Dữ Liệu

Evaluation Warning : The document was created with Spire.PDF for java.



Màu tóc

Chiều cao

Tuổi

Địachỉ

Địa chỉ

Tên khách hàng

Tên

Mã khách hàng

tượng Người

Khách hàng

của một đối

một đối tượng

**Các tính** chất

Các tính chất của

Trừu Tượng Dữ Liệu

Evaluation Warning : The document was created with Spire.PDF for java.



Lập hóa đơn

Sản phẩm đã mua

Nhập sản phẩm mua được

Địa chỉ của khách hàng

Nhập địa chỉ của khách hàng

Tên của khách hàng

Nhập tên của khách hàng

Mã khách hàng

Nhập mã khách hàng

**Các** thuộc **tính**

Các hành động

Trừu Tượng Dữ Liệu (tiếp theo)

Evaluation Warning : The document was created with Spire.PDF for java.



Lập hóa đơn

Nhập sản phẩm mua được

Nhập địa chỉ

Nhập tên

Nhập mã khách hàng

Sản phẩm đã mua

Địa chỉ khách hàng

Tên khách hàng

Mã khách hàng

Lớp **Khách hàng**

những tính chất và hành động

• Lớp là một nhóm các đối tượng có chung

Lớp

Evaluation Warning : The document was created with Spire.PDF for java.



◼ Phúc

◼ Đức

◼ Nhi

• Đối tượng là một thể hiện của lớp

Đối Tượng

Evaluation Warning : The document was created with Spire.PDF for java.

