

## AI VIET NAM – COURSE 2024

# Ensemble Learning - Exercise

Ngày 6 tháng 9 năm 2024

Decision Tree and Random Forest - Rubric		
Mục	Kiến Thức	Đánh Giá
II. A	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kiến thức về thư viện sklearn.</li><li>- Kiến thức về cách sử dụng thư viện sklearn để huấn luyện mô hình Decision Tree và Random Forest.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hiểu được cách xây dựng và huấn luyện mô hình Decision Tree và Random Forest cho bài Regression sử dụng thư viện sklearn.</li></ul>
II. B	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kiến thức cơ bản về Decision Tree.</li><li>- Kiến thức cơ bản về Random Forest.</li><li>- Kiến thức cơ bản về AdaBoost.</li><li>- Kiến thức cơ bản về Gradient Boosting.</li><li>- Các khái niệm khác có liên quan đến Decision Tree và Random Forest (MAE, MSE...)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nắm được cách thực thi các thuật toán Decision Tree và Random Forest, AdaBoost, Gradient Boosting.</li></ul>