

## AI VIET NAM – COURSE 2023

# XGBoost – Exercise Rubric

Ngày 10 tháng 9 năm 2023

XGBoost Rubric		
Câu	Kiến Thức	Đánh Giá
1	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kiến thức về các bước cơ bản để thực hiện thuật toán XGBoost trong bài toán regression.</li><li>- Kiến thức về cách tính similarity score và dự đoán cơ bản đối với task regression</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hiểu được cách xây dựng và các bước hoạt động cơ bản cho bài regression</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kiến thức về các bước cơ bản để thực hiện thuật toán XGBoost trong bài toán classification.</li><li>- Kiến thức về cách tính similarity score và dự đoán cơ bản đối với task classification</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hiểu được cách xây dựng và các bước hoạt động cơ bản cho bài classification</li></ul>
3	<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 XGBoost Regression.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hiểu được cách xây dựng và huấn luyện mô hình XGBoost cho bài Regression sử dụng thư viện sklearn.</li></ul>
4	<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 XGBoost Classification.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hiểu được cách xây dựng và huấn luyện mô hình XGBoost cho bài Classification sử dụng thư viện sklearn.</li></ul>