**Đánh Giá – Phân Công của nhóm**

**BẢNG ĐIỂM CHI TIẾT CỦA CÁC PATTERNS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Patterns | Lý do áp dụng pattern | Sơ đồ lớp | Code áp dụng pattern | **Tổng điểm của mỗi pattern** |
| 1 | Builder | 0.4đ | 0.3đ | 0.3đ | 1đ |
| 2 | Strategy | 0.4đ | 0.3đ | 0.3đ | 1đ |
| 3 | Factory Method | 0.4đ | 0.3đ | 0.3đ | 1đ |
| 4 | Façade | 0.4đ | 0.3đ | 0.3đ | 1đ |
| 5 | Singleton | 0.4đ | 0.3đ | 0.3đ | 1đ |
| 6 | Command | 0.2đ | 0.15đ | 0.15đ | 0.5đ |
| 7 | Template Method | 0.4đ | 0.3đ | 0.3đ | 1đ |
| 8 | Decorator | 0.4đ | 0.3đ | 0.3đ | 1đ |
| 9 | Adapter | 0.4đ | 0.3đ | 0.3đ | 1đ |
| 10 | Chain of Responsibility | 0.4đ | 0.3đ | 0.3đ | 1đ |
| 11 | Observer | 0.2đ | 0.15đ | 0đ | 0.35đ |
|  | **Tổng Điểm** | 4đ | 3đ | 2.85đ | 9.85đ |

**THANG ĐIỂM CHI TIẾT**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nội dung tiêu chí | Thang đánh giá | 1 | 2 | 3 | **Đánh giá của nhóm** |
| Điểm/10 |  | 0 điểm | Tối đa ½ điểm | Trên ½ đến trọn điểm |  |
| **1 điểm/pattern và tối đa 9 điểm. Với mỗi pattern áp dụng được sẽ tính điểm trên 3 thang đo nhỏ bên dưới (một pattern có thể áp dụng nhiều lần trong project nhưng chỉ tính điểm 1 lần và tối đa 1.0 điểm) Chỉ được áp dụng tối đa 03 pattern ngoài các pattern được học trên lớp.** | | | | | 9.85đ / 9đ |
| Lý do áp dụng pattern | 0.4đ | Không có hoặc không hợp lý hoặc gượng ép hoặc không có trong báo cáo | Có nhưng chưa thể hiện rõ | Rõ ràng, hợp lý | 4đ |
| Sơ đồ lớp | 0.3đ | Không có hoặc vẽ sai, vẽ không hợp lý hoặc không có trong báo cáo | Vẽ hợp lý cho bài toán nhưng còn có điểm sai trong sơ đồ | Sơ đồ đúng, hợp lý | 3đ |
| Code áp dụng pattern | 0.3đ | Không có hoặc code sai hoặc code bị lỗi hoặc không có trong báo cáo | Có code nhưng chưa đủ pattern hoặc sai phần nhỏ | Code đúng | 2.85đ |
| Báo cáo | 1 điểm Chỉ xét báo cáo của môn này (pattern.docx), báo cáo của project chỉ dùng để đối chiếu và xem xét quá trình xây dựng hệ thống. | | | | |
| Báo cáo | 1 đ | Không có báo cáo | Còn sai chính tả; chưa thể hiện tốt nội dung các pattern; format, font chưa thống nhất | Trình bày tốt, đúng và thống nhất format, font. | 1đ |
| Điểm cộng | Cộng tối đa 1.0 điểm nếu áp dụng đúng được từ 8 pattern trở lên. | | | | 1đ |
| Tổng điểm | 10 điểm |  |  |  | 10đ |

**BẢNG PHÂN CÔNG**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Pattern** | **Viết lý do áp dụng** | **Vẽ sơ đồ lớp** | **Viết Code áp dụng** | **Viết báo cáo** |
| 1 | Builder | Toàn | | | Toàn |
| 2 | Strategy |
| 3 | Factory Method |
| 4 | Façade |
| 5 | Decorator |
| 6 | Adapter |
| 7 | Chain of Responsibility |
| 8 | Singleton | Công | | |
| 9 | Command |
| 10 | Template Method | Kiên | | |
| 11 | Observer |