

2021-04-30 Decisão de projeto base

 Add your comments directly to the page. Include links to any relevant research, data, or feedback.

Status	IMPLEMENTED
Impacto	HIGH
Aprovador	LAPR4 (@ Luís Neves @ Fausto Alves @ João Soares @ Sérgio Lopes @ Tiago Filipe de Sousa Marante)
Contribuidores	LAPR4 (@ Luís Neves @ Fausto Alves @ João Soares @ Sérgio Lopes @ Tiago Filipe de Sousa Marante)
Informados	Professor de EAPLI (AJO) e Professor de LAPR4 (PAM)
Decisão	Ficou acordado ser usado o projeto base de EAPLI devido à sua útil framework e utilização de bons princípios de programação e engenharia.

Background

Após algum debate, principalmente devido ao facto de, à primeira vista, o projeto base de EAPLI ser deveras complexo e terem sido perdidos alguns dias a tentar implementar US's no mesmo, todos os membros acabaram por concordar em levar a cabo a execução do projeto sob a framework de EAPLI. Provou-se ser relativamente simples de usar após um estudo da sua estrutura e providência uma boa preparação para futuros projetos mais complexos.

Opções Consideradas

	Opção 1: Projeto Grupo Automóvel	Opção 2: Projeto Base EAPLI
Descrição	Projeto elaborado nas aulas PL da disciplina de EAPLI.	Projeto elaborado por docentes de EAPLI em 2016.
Prós e contras	<ul style="list-style-type: none">+ Simples e fácil de usar com a base de dados- Não dividido por camadas- Não aplica padrões de engenharia de software- Não tem sistema de login pré-feito	<ul style="list-style-type: none">+ Boas bases para elaborar um projeto complexo+ Bons padrões de engenharia de software aplicados+ Após compreensão de utilização, torna-se intuitivo- Elevado custo de tempo para compreensão- Problemas com ligação à base de dados
Custo (Tempo)	LARGE	MEDIUM

Resultado

Em suma, o projeto base a ser usado é o projeto base de **EAPLI**. Após revisão dos prós e contras, tudo apontava para que esta fosse a melhor decisão.