|  |
| --- |
| FICHA DE AVALIAÇÃO DE PROJETOS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TURMA | DISCIPLINA | BIMESTRE |
| 2º\_ | PAW | 3º BIMESTRE |

|  |
| --- |
| ALUNOS DA EQUIPE |
| NOMES COMPLETOS | NOTA |
| 1 - |  |
| 2 - |  |
| 3 - |  |

|  |
| --- |
| OBSERVAÇÕES SOBRE O PROJETO NO DIA DA APRESENTAÇÃO: |
| ***Obs. Essa ficha deve ser impressa e apresentada no dia da avaliação.***1. Permita o castro de trabalhos com curso e grupo de alunos.
2. Permita o cadastro de professores.
3. Permita o cadastro de avaliações. Não permitir mais do que uma avaliação de um professor para um trabalho. Permitir que a avaliação seja feita por pessoas anônimas.
4. Permita listar os trabalhos por ordem alfabética e por curso. Considerar apenas Avaliações de professores.
5. Permita mostrar os trabalhos por ordem de nota e curso. Considerar apenas Avaliações de professores.
6. Permita mostrar melhor trabalho “da galera” considerar apenas as avaliações anônimas.
7. Permita mostrar melhor trabalho “da galera”, separar por cursos considerar apenas as avaliações anônimas.
8. Permitir o login de professores.
9. Utilize programação orientada a objetos.
10. Permitir apresentar as 10 últimas avaliações com comentários. Permitir apenas que sejam apresentadas avaliações de professores.

**\*DETALHES NA SEGUNDA FOLHA** |

|  |
| --- |
| OBSERVAÇÕES SOBRE O PROJETO NO DIA DA APRESENTAÇÃO: |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Data da apresentação: Ass. Professor:

PROJETO 3º BIMESTRE - PAW

Todos os anos os colégios Univap promovem uma feira técnica onde os alunos apresentam trabalhos que envolvam conhecimento técnico.

O projeto do 3º Bimestre visa a construção de um sistema de cadastro de trabalhos, professores, alunos e avaliações dos trabalhos.

Analisando o modelo de banco de dados abaixo é possível visualizar a tabela trabalho, todo trabalho é vinculado a um curso, todo trabalho possui um grupo de alunos, todo o trabalho pode possuir avaliações, as avaliações podem ser de professores ou de qualquer pessoa que visite a feira.

Com base no banco abaixo formule um programa web que:



|  |
| --- |
| CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `feitaTecnica` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;USE `feitaTecnica` ;-- ------------------------------------------------------- Table `feitaTecnica`.`Curso`-- -----------------------------------------------------CREATE TABLE IF NOT EXISTS `feitaTecnica`.`Curso` ( `idCurso` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT, `nomeCurso` VARCHAR(45) NULL, PRIMARY KEY (`idCurso`))ENGINE = InnoDB;-- ------------------------------------------------------- Table `feitaTecnica`.`Trabalho`-- -----------------------------------------------------CREATE TABLE IF NOT EXISTS `feitaTecnica`.`Trabalho` ( `idTrabalho` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT, `nomeTrabalho` VARCHAR(128) NOT NULL, `resumo` VARCHAR(256) NULL, `Curso\_idCurso` INT NOT NULL, PRIMARY KEY (`idTrabalho`), INDEX `fk\_Trabalho\_Curso1\_idx` (`Curso\_idCurso` ASC), CONSTRAINT `fk\_Trabalho\_Curso1` FOREIGN KEY (`Curso\_idCurso`) REFERENCES `feitaTecnica`.`Curso` (`idCurso`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION)ENGINE = InnoDB;-- ------------------------------------------------------- Table `feitaTecnica`.`AlunosGrupo`-- -----------------------------------------------------CREATE TABLE IF NOT EXISTS `feitaTecnica`.`AlunosGrupo` ( `Trabalho\_idTrabalho` INT NOT NULL, `matriculaAluno` VARCHAR(45) NOT NULL, `nomeAluno` VARCHAR(45) NOT NULL, `turmaAluno` VARCHAR(45) NULL, INDEX `fk\_Trabalho\_has\_Curso\_Trabalho\_idx` (`Trabalho\_idTrabalho` ASC), PRIMARY KEY (`matriculaAluno`, `Trabalho\_idTrabalho`), CONSTRAINT `fk\_Trabalho\_has\_Curso\_Trabalho` FOREIGN KEY (`Trabalho\_idTrabalho`) REFERENCES `feitaTecnica`.`Trabalho` (`idTrabalho`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION)ENGINE = InnoDB;-- ------------------------------------------------------- Table `feitaTecnica`.`professor`-- -----------------------------------------------------CREATE TABLE IF NOT EXISTS `feitaTecnica`.`professor` ( `registro` INT NOT NULL, `nome` VARCHAR(45) NULL, `nascimento` VARCHAR(45) NULL, PRIMARY KEY (`registro`))ENGINE = InnoDB;-- ------------------------------------------------------- Table `feitaTecnica`.`Avaliacao`-- -----------------------------------------------------CREATE TABLE IF NOT EXISTS `feitaTecnica`.`Avaliacao` ( `idAvaliacao` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT, `professor\_registro` INT NULL, `notaGeral` FLOAT NULL, `obs` VARCHAR(45) NULL, `Trabalho\_idTrabalho` INT NOT NULL, PRIMARY KEY (`idAvaliacao`), INDEX `fk\_Avaliacao\_professor1\_idx` (`professor\_registro` ASC), INDEX `fk\_Avaliacao\_Trabalho1\_idx` (`Trabalho\_idTrabalho` ASC), CONSTRAINT `fk\_Avaliacao\_professor1` FOREIGN KEY (`professor\_registro`) REFERENCES `feitaTecnica`.`professor` (`registro`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION, CONSTRAINT `fk\_Avaliacao\_Trabalho1` FOREIGN KEY (`Trabalho\_idTrabalho`) REFERENCES `feitaTecnica`.`Trabalho` (`idTrabalho`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION)ENGINE = InnoDB; |