



Módulo 5: Práctica - Vistas

Básico

1. Crear una vista llamada **vista_alumnos_basica** que muestre el **id**, **nombre** y **apellido** de todos los alumnos registrados en la tabla **alumnos**.
2. Luego, realizar una **consulta mixta** que muestre el nombre y apellido de cada alumno, junto con el **nombre de su carrera**, combinando la vista **vista_alumnos_carreras** con la tabla **carreras**.

Intermedio

3. Crear una vista llamada **vista_asignaturas_carrera** que muestre el **nombre** de la asignatura, sus **créditos** y el **nombre_carrera** al que pertenece.
4. Crear una vista llamada **vista_asignaturas_credito_alto** que contenga el nombre de las asignaturas y su cantidad de créditos, **solo si tienen más de 5 créditos**.
5. Luego, realizar una consulta mixta que muestre **el nombre de la carrera** y el **nombre de las asignaturas con créditos altos** (vista) asociadas a cada carrera.

Avanzado

6. Crear una vista llamada **vista_creditos_por_alumno** que muestre el **id**, **nombre** y **apellido** del alumno, junto con el total de **créditos** sumados de todas las asignaturas que pertenecen a la carrera del alumno.
7. Crear una vista llamada **vista_alumnos_mayores** que contenga a los alumnos mayores de 21 años, mostrando su nombre, apellido, edad e **id_carrera**.
8. Crear una segunda vista llamada **vista_asignaturas_creditos** que muestre las asignaturas con más de 3 créditos.
9. Hacer una consulta mixta que muestre el **nombre completo del alumno**, su **edad**, el **nombre de su carrera**, y las **asignaturas con más de 3 créditos** que le corresponden por carrera.

Actualizaciones de vistas

10. Actualizar la vista **vista_alumnos_basica** para que también muestre la edad del alumno.
11. Actualizar la vista **vista_asignaturas_credito_alto** para incluir también el nombre de la carrera a la que pertenece cada asignatura.
12. Actualizar la vista **vista_asignaturas_carrera** para que solo muestre asignaturas con más de 3 créditos.
13. Actualizar la vista **vista_alumnos_mayores** para que también incluya el nombre de la carrera que cursan.
14. Actualizar la vista **vista_creditos_por_alumno** para que también incluya el nombre de la carrera del alumno.

Entrega:

Deberán entregar:

Un documento preferencia en PDF conformado con los títulos identificatorios de cada ítem realizado, con las capturas de pantalla y los script de creación de las vistas y/o resultados de las actualizaciones.

Criterios de Evaluación:

Se evaluará la correcta sintaxis y resultados y la correcta aplicación de los procedimientos realizados.