

AVANCE 3: LISTADOS Y DETALLES

Requerimientos Generales

- Datos precargados, más de 3 registros para cada elemento solicitado con variedad para realizar pruebas.
- **Toda la información** que se presenta respectiva a las entidades debe **provenir de consultas de la BD**, de los respectivos **datos precargados**.
- Las consultas se deben especificarse utilizando LINQ.
- **No “pinte”** información que no corresponda a información proveniente de la BD, si se corrobora que alguno de los aspectos solicitados, está conformado de esta forma, **automáticamente se le quitara la calificación del rubro calificado**.
- **Respete y utilice la arquitectura vista en clase**.
- La presentación de la información debe tener un diseño estructurado, ordenado, intuitivo y amigable con el usuario.

Cada aspecto solicitado debe cumplir con lo solicitado en el enunciado del proyecto y **ser funcional para su respectiva revisión**.

Durante la revisión **no se permite realizar cambios en el código**, solo los solicitados explícitamente por el profesor

A continuación, se le detalla cada uno de elementos que debe incluir en la entrega:

LISTADO Y DETALLE DE PRODUCTOS:

1. Listado de Productos:

Esta lista de productos es para todos los usuarios. Por ese motivo debe presentarla de forma diferente (**NO es una tabla**) y deberá mostrar todos los **Productos** con información relevante para el cliente, máximo 4 campos se pueden mostrar.

Debe incluir el enlace correspondiente para acceder al detalle de cada producto

2. Detalle producto:

Información detallada del producto, debe mostrar la que corresponda según la selección del usuario.

Debe mostrar toda la información del producto, incluyendo: **Nombre, Descripción, Categoría (nombre de la categoría), Precio y los dos atributos más.**

LISTADO Y DETALLE DE FACTURACIÓN

1. **Listado de Facturación para encargado:** Lista todos los registros de existencias de Facturas reservados por la fecha más reciente, debe mostrar información relevante para reconocer las características de la Facturación, máximo 4 campos se pueden mostrar. Esta lista representa el historial del administrador

2. **Detalle Facturación:** mostrar toda la información de la facturación, según la selección del usuario.

Debe tener formato de factura: sector encabezado, sector del detalle, sector de totales

Mostrando toda la información de la facturación:

- Sector encabezado: fecha, cliente (identificación y nombre), sucursal (nombre, número de teléfono, dirección, correo electrónico)
- Sector detalle: varias líneas de detalle con el servicio y/o producto con su respectivo precio y subtotal (precio x cantidad)
- Sector Totales: total de la compra

Debe mostrar ejemplos en donde se compre 1, 2 y 3 productos y/o servicios, que se combinen servicios y productos.

LISTADO Y DETALLE DE RESERVAS

1. **Lista de Reservas:** historial de citas para un encargado, mostrando como máximo 4 campos.

Recuerde mostrar el estado de la cita con su respectivo color.

Cada registro debe incluir el enlace para acceder al detalle de la reserva.

El encargo debe establecerlo como una variable en el Controlador respectivo, no debe ser manipulable por el usuario de la aplicación.

Un encargado solo debe ver las citas de la sucursal a la que pertenece.

Debe tener por lo menos 3 sucursales y en cada una tiene 3 citas registradas.

2. **Detalle de la reserva:** mostrar toda la información de la reserva, según la selección del usuario.

Mostrando toda la información de la reserva: fecha en que se generó, Hora o rango de horas, Sucursal (nombre), Servicio(nombre), las 3 preguntas con sus respectivas respuestas y el Estado de la reserva

ENTREGA

Recursos que debe incluir la entrega:

- Entrega del proyecto comprimido con todos los recursos necesarios para su ejecución
- Llenar la autoevaluación del avance, que se habilitará en el campus en la semana de entrega correspondiente.

Puede entregar la especificación del enlace para descargar dichos recursos, en el apartado del Campus Virtual respectivo, dar acceso al correo rreyes@utn.ac.cr. **Debe verificar los permisos de acceso de los recursos, sino permiten el acceso al profesor no se revisarán.**

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

Rubro	3	2	1	0
Listado productos			Porcentaje evaluado 1	
Datos precargados productos	Tiene suficientes datos precargados para realizar las pruebas necesarias, más de 3 registros con variedad para pruebas	Solo cuenta con 2 registros precargados	Falta información precargada para las pruebas, falta variedad	No presenta el aspecto solicitado
Diseño	El diseño es estructurado, ordenado, intuitivo y amigable con el usuario.	El diseño es necesario mejorarlo en uno de 1 de los aspectos mencionados	El diseño es deficiente en más de 1 de los aspectos mencionados	No presenta el aspecto solicitado
Diseño acciones	Las acciones son fáciles de encontrar y utilizar por el usuario, sean botones y enlaces.	No aplica	Es necesario mejorar por lo menos 1 de las acciones, porque no se reconoce con facilidad	No presenta el aspecto solicitado
Lista de productos	Lista todos los elementos registrados con máximo 4 campos de la entidad que sean relevantes para el usuario.	Lista todos los elementos registrados, pero es necesario mejorar el criterio de relevancia	Lista todos los elementos registrados con todos los campos, sin criterio de relevancia	No presenta el aspecto solicitado
No es una tabla	La maquetación del listado no es una tabla, es un diseño organizado que permite reconocer cada registro	No aplica	La maquetación del listado no es una tabla, pero es necesario mejorar el diseño	No presenta el aspecto solicitado
Enlace detalle	Enlace respectivo para cada registro y es funcional	No aplica	Enlace respectivo para cada tipo de material, pero no es funcional	No presenta el aspecto solicitado
Valores de campos	Todos los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario	Los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario, pero es necesario mejorar por lo menos 1 de estos	Los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario, pero es necesario mejorar por lo menos 2 de estos	No presenta el aspecto solicitado
Nombre de campos presentados	Los nombres de cada uno de los campos muestran nombres que son representativos y entendibles para el usuario	Los nombres de los campos muestran nombres que son representativos y entendibles para el usuario, pero faltan por lo menos 2 de estos.	Los nombres de los campos muestran nombres que son representativos y entendibles para el usuario, pero hay más de 2 que son necesarios ajustar	No presenta el aspecto solicitado

Idioma de la aplicación	Toda la información presentada corresponde a un solo idioma.	No aplica	La información presenta corresponde a más de un idioma.	No se realiza nada asociado al criterio o no se presenta.
Ejecución de la aplicación	La aplicación se ejecuta sin inconvenientes y sin errores	La aplicación se ejecuta sin inconvenientes, pero se presentan errores.	La aplicación presenta varios inconvenientes que detienen la ejecución de está.	No presenta el aspecto solicitado

Rubro	3	2	1	0
Detalle de producto			Porcentaje evaluado 1	
Datos precargados productos	Tiene suficientes datos precargados para realizar las pruebas necesarias, más de 3 registros con variedad para pruebas	Solo cuenta con 2 registros precargados	Falta información precargada para las pruebas, falta variedad	No presenta el aspecto solicitado
Diseño	El diseño es estructurado, ordenado, intuitivo y amigable con el usuario.	El diseño es necesario mejorarlo en uno de 1 de los aspectos mencionados	El diseño es deficiente en más de 1 de los aspectos mencionados	No presenta el aspecto solicitado
Detalle de producto	Muestra toda la información detallada, seleccionada por el usuario	Se muestra la información del elemento seleccionado, pero faltan aspectos solicitados	Se muestra la información del elemento seleccionado, pero es muy escasa la información.	No presenta el aspecto solicitado
Información del producto	Muestra la información para cada atributo solicitado: Nombre, Descripción, Categoría (nombre de la categoría), Precio y los dos atributos más	Muestra la información solicitada, pero falta información de 1 de los atributos.	Muestra la información solicitada, pero falta más de uno de los atributos	No presenta el aspecto solicitado
Valores de campos	Todos los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario	Los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario, pero es necesario mejorar por lo menos 1 de estos	Los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario, pero es necesario mejorar por lo menos 2 de estos	No presenta el aspecto solicitado
Nombre de campos presentados	Los nombres de cada uno de los campos muestran, muestran nombres que son representativos y entendibles para el usuario	Los nombres de los campos muestran, presentan nombres que son representativos y entendibles para el usuario, pero faltan por lo menos 2 de estos.	Los nombres de los campos muestran, presentan nombres que son representativos y entendibles para el usuario, pero hay más de 2 que son necesarios ajustar	No presenta el aspecto solicitado
Idioma de la aplicación	Toda la información presentada corresponde a un solo idioma.	No aplica	La información presenta corresponde a más de un idioma.	No se realiza nada asociado al criterio o no se presenta.
Ejecución de la aplicación	La aplicación se ejecuta sin inconvenientes y sin errores	La aplicación se ejecuta sin inconvenientes, pero se presentan errores.	La aplicación presenta varios inconvenientes que detienen la ejecución de está.	No presenta el aspecto solicitado

Rubro	3	2	1	0
Listado de facturación			Porcentaje evaluado 1,5	

Datos precargados facturación	Tiene suficientes datos precargados para realizar las pruebas necesarias, más de 3 registros con variedad para pruebas	Solo cuenta con 2 registros precargados	Falta información precargada para las pruebas, falta variedad	No presenta el aspecto solicitado
Diseño	El diseño es estructurado, ordenado, intuitivo y amigable con el usuario.	El diseño es necesario mejorarlo en uno de 1 de los aspectos mencionados	El diseño es deficiente en más de 1 de los aspectos mencionados	No presenta el aspecto solicitado
Diseño acciones	Las acciones son fáciles de encontrar y utilizar por el usuario, sean botones y enlaces.	No aplica	Es necesario mejorar por lo menos 1 de las acciones, porque no se reconoce con facilidad	No presenta el aspecto solicitado
Listado de facturación	Lista todos los elementos registrados con máximo 4 campos de la entidad que sean relevantes para el usuario.	Lista todos los elementos registrados, pero es necesario mejorar el criterio de relevancia	Lista todos los elementos registrados con todos los campos, sin criterio de relevancia	No presenta el aspecto solicitado
Orden del listado	El listado esta ordenado por fecha	No aplica	No aplica	No presenta el aspecto solicitado
Enlace detalle	Enlace respectivo para cada registro y es funcional	No aplica	Enlace respectivo para cada tipo de material, pero no es funcional	No presenta el aspecto solicitado
Valores de campos	Todos los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario	Los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario, pero es necesario mejorar por lo menos 1 de estos	Los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario, pero es necesario mejorar por lo menos 2 de estos	No presenta el aspecto solicitado
Nombre de campos presentados	Los nombres de cada uno de los campos muestran nombres que son representativos y entendibles para el usuario	Los nombres de los campos muestran nombres que son representativos y entendibles para el usuario, pero faltan por lo menos 2 de estos.	Los nombres de los campos muestran nombres que son representativos y entendibles para el usuario, pero hay más de 2 que son necesarios ajustar	No presenta el aspecto solicitado
Idioma de la aplicación	Toda la información presentada corresponde a un solo idioma.	No aplica	La información presenta corresponde a más de un idioma.	No se realiza nada asociado al criterio o no se presenta.
Ejecución de la aplicación	La aplicación se ejecuta sin inconvenientes y sin errores	La aplicación se ejecuta sin inconvenientes, pero se presentan errores.	La aplicación presenta varios inconvenientes que detienen la ejecución de está.	No presenta el aspecto solicitado

Rubro	3	2	1	0
Detalle de facturación			Porcentaje evaluado 2	
Datos precargados facturación	Tiene suficientes datos precargados para realizar las pruebas necesarias, más de 3 registros con variedad para pruebas	Solo cuenta con 2 registros precargados	Falta información precargada para las pruebas, falta variedad	No presenta el aspecto solicitado
Diseño	El diseño es estructurado, ordenado, intuitivo y amigable con el usuario.	El diseño es necesario mejorarlo en uno de 1 de los aspectos mencionados	El diseño es deficiente en más de 1 de los aspectos mencionados	No presenta el aspecto solicitado

Detalle de facturación	Muestra toda la información detallada, seleccionada por el usuario	Se muestra la información del elemento seleccionado, pero faltan aspectos solicitados	Se muestra la información del elemento seleccionado, pero es muy escasa la información.	No presenta el aspecto solicitado
Formato factura	El detalle tiene formato de factura donde se distingue claramente el encabezado, detalle y totales	El detalle tiene formato de factura, pero es necesario mejorar 1 de los aspectos presentados	Tiene formato de factura, pero es deficiente y es necesario mejorar varios aspectos del formato de factura	No presenta el aspecto solicitado
Sector encabezado	Muestra la fecha, cliente (identificación y nombre), sucursal (nombre, número de teléfono, dirección, correo electrónico)	No aplica	Falta uno de los aspectos solicitados	No presenta el aspecto solicitado
Sector detalle	Muestra varias líneas de detalle con el servicio y/o producto con su respectivo precio y subtotal (precio x cantidad)	No aplica	Falta uno de los aspectos solicitados	No presenta el aspecto solicitado
Sector totales	Muestra el total de la compra	No aplica	No aplica	No presenta el aspecto solicitado
Ejemplos - Líneas de detalle	Tiene ejemplo con 1, 2 y 3 productos y/o servicios	No aplica	No aplica	No presenta el aspecto solicitado
Ejemplos - Combinación	Tiene ejemplo que combinen servicios y productos	No aplica	No aplica	No presenta el aspecto solicitado
Valores de campos	Todos los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario	Los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario, pero es necesario mejorar por lo menos 1 de estos	Los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario, pero es necesario mejorar por lo menos 2 de estos	No presenta el aspecto solicitado
Nombre de campos presentados	Los nombres de cada uno de los campos muestran, muestran nombres que son representativos y entendibles para el usuario	Los nombres de los campos muestran, presentan nombres que son representativos y entendibles para el usuario, pero faltan por lo menos 2 de estos.	Los nombres de los campos muestran, presentan nombres que son representativos y entendibles para el usuario, pero hay más de 2 que son necesarios ajustar	No presenta el aspecto solicitado
Idioma de la aplicación	Toda la información presentada corresponde a un solo idioma.	No aplica	La información presenta corresponde a más de un idioma.	No se realiza nada asociado al criterio o no se presenta.
Ejecución de la aplicación	La aplicación se ejecuta sin inconvenientes y sin errores	La aplicación se ejecuta sin inconvenientes, pero se presentan errores.	La aplicación presenta varios inconvenientes que detienen la ejecución de está.	No presenta el aspecto solicitado

Rubro	3	2	1	0
Historial de Reservas			Porcentaje evaluado 2	
Datos precargados Reservas	Tiene suficientes datos precargados para realizar las pruebas necesarias, más de 3 registros con variedad para pruebas	Solo cuenta con 2 registros precargados	Falta información precargada para las pruebas, falta variedad	No presenta el aspecto solicitado

Diseño	El diseño es estructurado, ordenado, intuitivo y amigable con el usuario.	El diseño es necesario mejorarlo en uno de 1 de los aspectos mencionados	El diseño es deficiente en más de 1 de los aspectos mencionados	No presenta el aspecto solicitado
Diseño acciones	Las acciones son fáciles de encontrar y utilizar por el usuario, sean botones y enlaces.	No aplica	Es necesario mejorar por lo menos 1 de las acciones, porque no se reconoce con facilidad	No presenta el aspecto solicitado
Lista de Reservas	Lista todos los elementos registrados con máximo 4 campos de la entidad que sean relevantes para el usuario.	Lista todos los elementos registrados, pero es necesario mejorar el criterio de relevancia	Lista todos los elementos registrados con todos los campos, sin criterio de relevancia	No presenta el aspecto solicitado
Identificador del encargado	En el controlador establece una variable para representar el usuario y es la que utiliza para la consulta. No es manipulable por el usuario	No aplica	En la lógica del FrontEnd establece una variable para representar el usuario y es la que utiliza para la consulta, pero es editable por cualquier usuario.	No presenta el aspecto solicitado
Lista reservas - usuario encargado	Solo muestra los registros que le pertenecen a un encargado	No aplica	No aplica	No presenta el aspecto solicitado
Enlace detalle	Enlace respectivo para cada registro y es funcional	No aplica	Enlace respectivo para cada tipo de material, pero no es funcional	No presenta el aspecto solicitado
Reservas sucursales	Tiene 3 sucursales registradas y cada una tiene 3 citas registradas	No aplica	No aplica	No presenta el aspecto solicitado
Valores de campos	Todos los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario	Los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario, pero es necesario mejorar por lo menos 1 de estos	Los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario, pero es necesario mejorar por lo menos 2 de estos	No presenta el aspecto solicitado
Nombre de campos presentados	Los nombres de cada uno de los campos muestran nombres que son representativos y entendibles para el usuario	Los nombres de los campos muestran nombres que son representativos y entendibles para el usuario, pero faltan por lo menos 2 de estos.	Los nombres de los campos muestran nombres que son representativos y entendibles para el usuario, pero hay más de 2 que son necesarios ajustar	No presenta el aspecto solicitado
Idioma de la aplicación	Toda la información presentada corresponde a un solo idioma.	No aplica	La información presenta corresponde a más de un idioma.	No se realiza nada asociado al criterio o no se presenta.
Ejecución de la aplicación	La aplicación se ejecuta sin inconvenientes y sin errores	La aplicación se ejecuta sin inconvenientes, pero se presentan errores.	La aplicación presenta varios inconvenientes que detienen la ejecución de está.	No presenta el aspecto solicitado

Rubro	3	2	1	0
Detalle de Reserva			Porcentaje evaluado	1,5
Datos precargados Reservas	Tiene suficientes datos precargados para realizar las pruebas necesarias, más de 3 registros con variedad para pruebas	Solo cuenta con 2 registros precargados	Falta información precargada para las pruebas, falta variedad	No presenta el aspecto solicitado
Diseño	El diseño es estructurado, ordenado, intuitivo y amigable con el usuario.	El diseño es necesario mejorarlo en uno de 1 de los aspectos mencionados	El diseño es deficiente en más de 1 de los aspectos mencionados	No presenta el aspecto solicitado

Detalle de Reserva	Muestra toda la información detallada, seleccionada por el usuario	Se muestra la información del elemento seleccionado, pero faltan aspectos solicitados	Se muestra la información del elemento seleccionado, pero es muy escasa la información.	No presenta el aspecto solicitado
Información de la reserva	Muestra la información para cada atributo solicitado: Hora o rango de horas, Sucursal (nombre), Servicio(nombre), las 3 preguntas con sus respectivas respuestas y el Estado de la reserva	Muestra la información solicitada, pero falta información de 1 de los atributos.	Muestra la información solicitada, pero falta más de uno de los atributos	No presenta el aspecto solicitado
Valores de campos	Todos los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario	Los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario, pero es necesario mejorar por lo menos 1 de estos	Los campos representan valores que son entendibles para cualquier usuario, pero es necesario mejorar por lo menos 2 de estos	No presenta el aspecto solicitado
Nombre de campos presentados	Los nombres de cada uno de los campos muestran, muestran nombres que son representativos y entendibles para el usuario	Los nombres de los campos muestran, presentan nombres que son representativos y entendibles para el usuario, pero faltan por lo menos 2 de estos.	Los nombres de los campos muestran, presentan nombres que son representativos y entendibles para el usuario, pero hay más de 2 que son necesarios ajustar	No presenta el aspecto solicitado
Idioma de la aplicación	Toda la información presentada corresponde a un solo idioma.	No aplica	La información presenta corresponde a más de un idioma.	No se realiza nada asociado al criterio o no se presenta.
Ejecución de la aplicación	La aplicación se ejecuta sin inconvenientes y sin errores	La aplicación se ejecuta sin inconvenientes, pero se presentan errores.	La aplicación presenta varios inconvenientes que detienen la ejecución de está.	No presenta el aspecto solicitado