|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **rimer Examen Parcial** | | | | | | | |
| Fecha |  | | | | |  |  |
| Comisión |  | | | | | Nota obtenida |  |
| Alumno |  | | | | |  |  |
| **Tiempo asignado para resolución del examen** | | 2:00 horas. | **Tema** | 17 |

**Condiciones de aprobación:** el Alumno aprueba con un porcentaje mayor o igual a 60% de las preguntas contestadas de forma correcta y con el ejercicio práctico funcionando.

Replicar el siguiente formulario en un proyecto en C#, en Visual Studio

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

1. Nombrar los componentes de Windows Form que se usaron para replicar el formulario.
2. ¿Qué estructura de datos debe aplicarse para su resolución? Justifique.
3. Codificar el botón “Agregar” para agregar elementos en al final de la estructura.
4. Codificar el botón “Que pase al salón!” para quitar de la estructura, el elemento que este seleccionado en el listado.
5. Codificar ante cada modificación para mostrar la estructura dentro del ListBox.
6. Escribir comentarios dentro del código que explique que se hace en los bloques de sentencias de código.
7. Agregar los componentes y el código necesario, para que el usuario consulte si un invitadx está esperando pasar al salón.
8. Mostrar un mensaje en pantalla cada vez que pasen 5 personas al salón.