

EL TP FINAL

Hola a todos de nuevo

La fecha de entrega del TP Final es el sábado 26 (curso CABA) y el lunes 28 (cursos Lomas), con eso queda una semana de corrección y recuperación y entrega de notas. Deben entregar hasta esa fecha, pueden hacerlo antes (voy a habilitar la semana que viene un lugar especial para entregas FINALES - que es lo que vale, y lo que pusiste allí es definitivo -)

Por las reglas de las cursadas, saben que deben haber cumplido con el 80% de la asistencia para no quedar libres. A eso se suma la entrega de los trabajos. El 80 % se debió haber cumplido por reglamento, pero permitiré la entrega de los TPs atrasados (como varios ya fueron haciendo), aunque se reflejará en la nota final, el cumplimiento formal (las entregas a tiempo), especialmente del TP final y el cumplimiento voluntario (los desafíos, ayudar a los compañeros, los comentarios útiles etc), aumentan la nota.

El TP Final se debe entregar hasta en la fecha indicada, entendiendo que debe cumplir con todo lo que se pactó hasta el momento y funcionar correctamente. Esto es condición sine qua non para aprobar la materia. Las entregas de todas las prácticas (aún si las hacen atrasadas) es condición para promocionar desde la base de 7. Los que siempre entregaron a tiempo, hicieron los desafíos, ayudaron, demostraron voluntad, aún si tuvieron dificultades, pero se sobrepusieron, tendrán nota por encima de 7. No sólo tenés que ser un genio para tener 10, si te costó mucho, pero la peleaste, me consultaste, vimos las cosas juntos, noté en vos que pusiste todo, que la voluntad fue mucho mayor que las dificultades que tuviste; que realmente demostraste que querés aprender a programar, podés tener 10. El curso es para todos, y puse mucho interés en ayudar a todos los que quisieron ser ayudados, algunos con los que charlamos en domingos y feriados porque noté que querían salir adelante. Ahora veo con orgullo que todos están en carrera, les pueden quedar algunas dudas, pero sobrellevaron las mayores dificultades.

Estoy realmente orgulloso por todos ustedes, que lograron tanto en tan poco tiempo, y que se merecieron lo que les dije desde la clase 1, que los iba a considerar no alumnos solamente, sino futuros colegas.

1) Así que si deben TPs deben entregarlos en las clases que corresponden

2) Si fueron entregando todos los TPs hasta lo que se pidió para la clase 10, ya tienen más del 90% del TP Final resuelto (a continuación les cuento las diferencias). Deben entonces entregar el TP Final (pero final final... no un "me olvidé algo"... en un tópico especial que habilitaré más cerca de la fecha límite, para que no se apuren a entregar "lo que tengan", y puedan estar seguros de su trabajo, habiéndole dado todo de ustedes para que no sólo entreguen para la materia, sino que se lleven ese sistema de modelo para otros proyectos, y puedan mostrarlo con orgullo "esto lo hice yo!!")

3) $1 + 2 =$ promueven!.

Quiero que TODOS promuevan!, a los que les falta algo... A MOVERSEEEEEEE!!!!!! tienen tiempo!. Todos a trabajar en el TP FINAL!!!.

Estaba terminando una clase extra "Múltiples Grillas Encadenadas", y no llegué, preferí terminar de escribirles esto, y que puedan YA MISMO ponerse a trabajar e n hacer el MEJOR proyecto que puedan hacer, excedan sus límites (que no los tienen... los límites son sólo una construcción, hay límites si vos crees que los hay), demuestrense a ustedes mismos todo lo que valen y todo lo que son capaces de lograr. Así que esta semana todo TP Final también.

Estoy muchas horas revisando los programas, y no podría revisar los 100 que me manden estilo "profe... mirá a ver si te gusta como va quedando", porque materialmente no podría, mientras hay compañeros que tienen reales problemas. Entonces, sabiendo cuales son las reglas, ustedes mismos dense cuenta si van bien, si cumplieron o si están haciendo algo excepcional, y anímense a lucharlo hasta el último momento y entregarlo para que lo evalúe en la entrega definitiva. Esto va a abrir espacio durante estas 2 semanas para que pueda ayudar a los que realmente tienen dificultades (y que muchos no aparecen en los foros y es todo por privado...) y a los que debo prestar mi mayor atención.

Hasta la clase 10 tenían:

hacer una base de datos nueva "Sistema", con un diseño de campos que fuimos dando, por ejemplo Usuario y Clave (o los nombres que hayas usado, aunque se me complica poder ejecutarlos, porque tengo que modificar mi base y tablas para adecuarme a cada uno y son 100 en total de los 4 grupos).

En la base de datos tenían Clientes con usuario y clave, Proveedores, un formulario de login y un menú principal. Al iniciar, el Login cotejaba usuario y clave contra Clientes, y si coincidía uno, lo dejaba pasar al menú principal. Desde allí un botón abría Clientes (con un ABM funcional) y proveedores (con un ABM funcional), y un botón de salida con una pregunta de confirmación si estás seguro. También hablamos en el zoom de la personalización del proyecto, con una empresa real o ficticia.

Esto debería ser hasta la clase 10, lo que los puso en carrera "de cabeza" al TP Final.

Desde AHORA (considerando que tienen todo andando hasta la clase 10):

- 1) Agregá la tabla Usuarios con un formulario para ABM de Usuarios. Hacé lo mismo que hiciste antes, cloná clientes para armar Usuarios, así ya tiene los campos Usuario y Clave que tenía Clientes.
- 2) El login verifica ahora en la tabla Usuarios únicamente para dejar pasar. En clientes dejá los campos usuario y clave, aunque no tengan uso ahora (en tu proyecto o cuando hagamos la versión web, podrías hacer que los clientes se logueen usando sus propios Usuario y clave, para comprar online por ejemplo), pero por ahora queda todo el formulario clientes tal y como lo tenés.
- 3) Luego del login, en el menú principal, agregá otro botón para abrir al formulario de Usuarios.
- 4) El menú principal (y si querés el resto de los formularios también...) deben estar customizados para reflejar a la empresa real o ficticia que elegiste. Pueden trabajar en grupo, para ayudarse, PEROOOOOO: la personalización DEBE ser única para cada uno (tampoco vale todo del mismo color con los mismos graficos, los mismos formularios, pero un un loguito diferente...), y CADA UNO DEBE ENTENDER PERFECTAMENTE COMO FUNCIONA TODO. La evaluación es PERSONAL, no necesitan, decirme que lo hicieron en grupo (porque si lo querían hacer lo hubieran hecho igual, y tendría que empezar a mandarlos al frente estilo "te copiaste de fulanito!!!!"), así que se DEBE NOTAR que "sos vos" en el proyecto, y que entendés desde la primera a la última línea de código. De hecho, si alguno va a examen (vamoossssss a esforzarse y promuevan todos!), ya les digo lo que les voy a tomar: Voy a señalarles líneas del proyecto, y les voy a preguntar que es eso, conceptual mente como funciona y para qué, porque lo pusiste etc. o sea... aprendiste o sólo te copiaste?. Pongan voluntad y promuevan!!!.

Otra forma que considero MUY IMPORTANTE, de ayudarse, es que pongan preguntas o pidan ayuda a sus compañeros en los foros, para que sus compañeros los "destraben" o les tiren tips o pedacitos de código, entonces todos aprenden, también los que ayudan, y se entrenan en el trabajo colaborativo y en equipo de un grupo de programadores de una empresa.

- 5) En el menú principal, arriba de todo, debe decir en una label prominente, "Bienvenido " y luego el nombre y apellido del Usuario que se logueó. Por ejemplo, si me logueo yo, en el Menú Principal voy a ver "Bienvenido Guillermo Guastavino". Reconocer y guardar los datos de la persona que se logueó son fundamentales en cualquier sistema, si no como hago para venderle algo si no se quién entró?... En el login, guardate en algunas variables (declaralas en Module1, para que sean públicas y accesibles por todos los formularios, especialmente el Menú), al apellido y nombre del usuario, así luego en el menú, mandás esas variables a la label para mostrarla en el Bienvenido. Acá tenemos un caso de colaboración entre compañeros. Si tienen problemas para hacer esto, LES CONSULTAN a sus compañeros no a mi... pero igualmente es fácil, han hecho ya cosas mucho más complicadas.

- 6) Agregale todos los chiches que quieras a partir de allí...

Podés hacerlo en VB o C# (evidentemente hacelo como continuación de lo que hiciste en la 10, así que el lenguaje es ese), y NO tenés que entregar en los 2 lenguajes, sólo en uno, el que vos quieras. Por otro lado, fuera de curso, te convendría tener el proyecto hecho en las 2 versiones, así te quedan modelos en 2

lenguajes para poder encarar proyectos tuyos futuros en el lenguaje que te pidan.

Eso es todo!.... como ven son unos "toquecitos" sobre lo que ya tienen. Fui adaptando las cosas (como les prometí el primer día), a las necesidades y evolución de todos los cursos, adaptándome a la media, para que todos pudieran aprender y todos pudieran promover la cursada.

Me llevó como 2 horas sólo escribir esto... Así que como dije, seguir con el TP Final es la consigna de la semana. A MOVESE!!!!

Muchos saludos!!!

Guillermo