



Mòdul de projecte - Cicles Formatius GS ASIX – M14 / DAM – M13

PROPOSTA DE PROJECTE:

Fitness Application

GRUP CLASSE:

2-DAM-A

ALUMNES INTEGRANTS DEL GRUP:

JON CAMPAÑA, IVÁN MORENO Y RAUL PÉREZ

INTRODUCCIÓ

Nuestro proyecto tratará de una aplicación móvil que esta diseñada para la gente deportista y que se está iniciando en el deporte, se trata de varias opciones (aún no elegidas) para hacer en esta aplicación, como queremos entrar mucho en las especificaciones sólo implementaremos la zona muscular de abdominales. Unos ejemplos de las cosas que podremos hacer para cada zona muscular son:

- Tendremos una lista de rutinas predeterminadas (principiante, intermedio y avanzado)
 - Poder crear rutinas para X dias de la semana, ejemplo: lunes una serie de 10 minutos, Martes: libre, Miercoles 20 minutos, Jueves:10 minutos, etc, y ir variandola.
 - Cuando queremos personalizar una rutina nos metemos en su listado y podemos predeterminar el tiempo, tanto de repeticiones como de descanso.
- Crear un temporizador que nos avisa de los descansos y de cuando empieza el siguiente ejercicio, en ese tiempo de espera sale una imagen (o video) con el siguiente ejercicio a realizar.
- Etc...

A parte de tratar con ejercicios musculares, también trataremos con la alimentación de nuestros usuarios, en la qual propondremos dietas predefinidas para según que objetivos quieran cumplir nuestros usuarios. En estos casos pueden haber datos tanto de la información que se adapte mejor a los objetivos de una persona, variaciones de recetas que se adapten a la dieta seleccionada.



Mòdul de projecte - Cicles Formatius GS ASIX – M14 / DAM – M13

La tecnologia que utilitzarem serà un framework de Angular llamado Ionic. con mysql
Crearem una base de dades interna per mantenir los dades en local que serà con SQLite y
otra externa con PHPMyAdmin para guardar los dades mientras tenga conexi3n.

En el siguiente enlace mostramos el tipo de aplicaciones en las que nos hemos basado.
<https://www.androidsis.com/mejores-aplicaciones-abdominales-android/>

L'EMPRESA

Haciendo aplicaciones para organismos gubernamentales, empresas privadas, etc.
Aplicaciones nuestras para subir al play Store tanto de Android como de IOS.
Tambien podemos desarrollar aplicaciones para nosotros mismos.

LLISTAT D'OBJECTIUS

[Llista detallada dels diferents punts que caracteritzaran el vostre projecte i el seu desenvolupament:

- a. **Explicaci3n de la vinculaci3n entre el vostre projecte i els continguts dels m3duls del cicle:** La idea es englobar un poco todo lo aprendido explorando tecnologias que no habiamos visto antes, tenemos pensado implementar Ionic para Android i IOS, base de dades, java, threads y css.
- b. **Organitzaci3n:** Todavia no est1 definido
- c. **Programari i maquinari a utilitzar:** Visual Studio Code, phpMyAdmin y sqlite.

MATERIALS

Los ordenadores, y el servidor del centro para el acceso a base de dades.



Mòdul de projecte - Cicles Formatius GS

ASIX – M14 / DAM – M13

TEMPORALITZACIÓ

La idea principal tratando con 99 horas que tenemos de proyecto, son 20 horas de documentación, 15 horas haciendo el modelo de la aplicación, 15 horas creando el modelo de la base de datos, el resto para crear el proyecto y problemas que surjan.

05/02/2020

Jon Campaña, Iván Moreno y Raúl Pérez