

## Tareas Sprint 3

### Metodología a aplicar a la hora de empezar una tarea:

Por cada tarea asignada en el documento:

- 1) El encargado debe crear la issue en Github.
- 2) Utilizar el tablón.
- 3) Realizar la tarea contando dedicación con Toggl.
- 4) Cerrar la issue y modificar el tablón.

### Tareas Priorizadas y Estimadas:

**Prioridades:**      **Alta**      **Media**      **Baja**      **SinAsignar**

Ale G.: 17  
Ale R.: 13  
Miguel: 10 + Infinito  
Álvaro D.: 20  
Álvaro S.: 20  
Jesús: 16  
Andrés: 21

#### ÉPICA NOTEBOOK:

- Ejercicio interactivo. – 3 SP – Jesus.
- Seguridad lógica negocio en los CRUD. – 2 SP - Migue
- Persistencia Id gráfica. – 1 SP - Migue
- Botón Guardar como Borrador / Publicar. – 3 SP - Ale
- Persistencia ilustraciones (Byte[]). – 6 SP - Ale
  - o Análisis
  - o Implementación
- Vista solo lectura para role escuela. – 6 SP - Migue
  - o Ejecutable (previsualizar funcionamiento del ejercicio) sin cambiar parámetros.
- Vista solo lectura para role programador. – 2 SP - Ale
- Vista Detalle (previsualización) para role escuela. – 1 SP - Migue
- Investigar cifrado código para evitar copia del código de un ejercicio. – 2 SP - Ale
- Sandbox (entorno seguro para gestionar el código). – 11 SP - Migue
  - o Análisis
  - o Implementación

#### ÉPICA FUNCIONALIDADES:

- Registro de profesores y alumnos mediante Excel.
  - o Investigación librerías. – 2 SP – Andrés
  - o Implementación Excel – 6 SP – Andrés
    - \* Excel tipo para que la escuela lo rellene.

- ~~• Vista subida Excel.~~
  - ~~• Tratamiento Excel.~~
  - Cambios modelos: alumnos y profesores pueden ver todo el contenido de la escuela (no se relacionan con asignaturas). – 2 SP - Álvaro
- Plantilla PDF para que la escuela pueda descargarla y entregarla a sus alumnos. – 1 SP - Álvaro
- Cuenta escuela gratuita: 0 usuarios y 3 ejercicios. – 2 SP - Álvaro
- Cobro automático del saldo del programador. – 4 SP- Jesús
  - Periodicidad cobro (25 cada mes).
  - Cobro Paypal
- Controlar vigencia de la licencia. – 2 SP – Álvaro
  - De la escuela.
  - De los usuarios de la escuela.
- Promocionar ejercicios – 3 SP – Álvaro
- Gestión de nuevas licencias para escuelas – 3 SP – Álvaro
  - Comprar nueva licencia si se le acaba.

#### ÉPICA SEGURIDAD:

- Asegurarnos que la información de los alumnos (menores de edad en su mayoría) está almacenadas de manera segura.
  - ~~○ Investigación – 2 SP – Andrés~~
  - Implementación – 8 SP – Andrés
  - Seguridad en listados de escuela – 1 SP - Andrés

#### ÉPICA MODELOS:

- Carga inicial de datos para migrar a BD desplegada. – 2 SP - Jesús
  - Admin.
  - Provincias.
  - Licencias básicas.
  - ElementPrices.
  - Default Subjects.
  - Ejercicios.
- Cambios modelos: – 2 SP - Álvaro
  - Username: quitar restricción mínima de 5 caracteres (si es posible).
  - Cambiar patrón de teléfonos.
  - Escuela: poner tipo escuela y tipo enseñanza en español (o que se pinte en español).
  - Cambiar modelos en inglés.
  - Nombre licencias básicas: Básica, Media, Grande.

#### ÉPICA FRONT:

- Actualizar contenido página principal. – 1 SP – Álvaro D.
- Video promocional página principal. – 5 SP
  - Idea. - 1 SP Álvaro D.
  - Creación.
    - Vídeos. – 1 SP - Jesús
    - Sonido. – 1 SP – Álvaro D.
  - Inserción. – 2 SP - Jesús
- Navegabilidad (Navbar). – 6 SP – Ale G.
  - Mejora diseño (fijo, letra...).
  - Navegación.

- Modificación y estandarización diseño listados. – 3 SP – Ale G.
- Formularios.
  - o Diseño y estandarización. – 3 SP – Ale G.
  - o Validación de errores debe resaltar el input en rojo (más allá de los mensajes mostrados). – 2 SP – Ale G.
- Mejorar diseño notebook. – 3 SP – Ale G.
- Diseño pantalla pagos.
  - o Pago licencia. – 2 SP Álvaro
  - o Pago ejercicio. – 2 SP Álvaro

#### ÉPICA PUBLICIDAD:

- Publicidad por redes sociales. – 1 SP Álvaro D.

#### EPICA PRESENTACIÓN:

- Presentaciones:
  - o Semana 1 – 5 SP – Álvaro D.
  - o Semana 2 – 5 SP – Álvaro D.
- Informes de mejora:
  - o Semana 1 – 1 SP – Álvaro D.
  - o Semana 2 – 1 SP – Álvaro D.
- Montaje entrega. – 1 SP – Álvaro D.
- Demo:
  - o Semana 1 – 2 SP – Jesus.
  - o Semana 2 – 2 SP – Jesus.

#### ÉPICA PILOTAJE:

- Reuniones – 5 SP – Álvaro G.

#### ÉPICA ENTREGA:

- Especificación de requisitos y UML. – 1 SP Álvaro
- Especificación del plan de contingencia – 1 SP Álvaro G.
- Documento de análisis del presupuesto detallado. – 1 SP Ale G.