

MÓDULOS DE GESTIÓN

Módulo de gestión de estudiantes:

https://apps.odoo.com/apps/modules/16.0/university_management_odoo_app/

1. Crear un nuevo módulo llamado gestión de estudiantes

Información del estudiante:

2. Crear registros personales sobre cada estudiante que incluya nombre, apellido, fecha de nacimiento, correo electrónico, número de teléfono, etc. Además del contacto de los padres.

Historial de estudios y deportes:

3. El módulo debe contar con un sistema de registro que permita ingresar los datos del historial académico y deportivo de cada estudiante de forma fácil y clara.
4. Debe tener campos específicos para ingresar el título obtenido, la disciplina deportiva practicada, los logros deportivos y el equipo donde entrena cada estudiante.
5. El módulo debe contar con una base de datos para almacenar y gestionar la información de cada estudiante de manera segura y confidencial.
6. Debe incluir un calendario personalizado para cada estudiante, que les permita programar sus actividades académicas y deportivas, así como recibir notificaciones de eventos relevantes.
7. El calendario personalizado también debe permitir a los estudiantes llevar un seguimiento de sus logros deportivos y académicos, y establecer objetivos a largo y corto plazo.

Fechas de entrada y salida:

8. El módulo debe contar con una interfaz que permita registrar las fechas de entrada y salida de cada estudiante de forma rápida y sencilla.
9. Debe contar con un sistema de notificaciones que alerte al personal encargado de la residencia sobre cualquier entrada o salida programada, para garantizar un control de acceso adecuado.
10. El módulo debe contar con una base de datos segura y confidencial que permita almacenar y gestionar la información de los estudiantes de manera eficiente.
11. Debe contar con herramientas que permitan generar informes y estadísticas sobre las fechas de entrada y salida de los estudiantes, para facilitar la toma de decisiones por parte del personal encargado de la residencia.

Student Management Module:

1. Create a new module called Student Management.

Student Information:

2. Create personal records for each student, including name, surname, date of birth, email, phone number, and parents' contact information.

Academic and Sports History:

3. The module should have a registration system that allows easy and clear entry of academic and sports history data for each student.
4. It should have specific fields for entering the obtained degree, the sports discipline practiced, sports achievements, and the team where each student trains.
5. The module should have a database to securely and confidentially store and manage the information of each student.
6. It should include a personalized calendar for each student, allowing them to schedule their academic and sports activities and receive notifications of relevant events.
7. The personalized calendar should also allow students to track their academic and sports achievements and establish short and long-term goals.

Entry and Exit Dates:

8. The module should have an interface that allows for quick and easy registration of entry and exit dates for each student.
9. It should have a notification system that alerts the residence staff of any scheduled entry or exit to ensure proper access control.
10. The module should have a secure and confidential database to efficiently store and manage student information.
11. It should have tools that enable the generation of reports and statistics on student entry and exit dates to facilitate decision-making by the residence staff.

Módulo de seguimiento de actividades deportivas:

1. Crear un nuevo módulo llamado actividades deportivas.

Asistencia a entrenamientos y competencias:

2. El módulo debe contar con un sistema de registro que permita ingresar los datos de la asistencia de cada estudiante a entrenamientos y competencias deportivas de forma fácil y clara.
3. Debe permitir generar informes y estadísticas sobre la asistencia de cada estudiante a entrenamientos y competencias deportivas, para facilitar la toma de decisiones por parte del personal encargado del seguimiento de actividades deportivas.
4. El sistema de registro debe ser seguro y confidencial, para garantizar la privacidad de la información de los estudiantes.

Registros de rendimiento deportivo:

5. El módulo debe contar con un sistema de registro que permita ingresar los registros de rendimiento deportivo de cada estudiante, incluyendo marcas y tiempos en pruebas deportivas específicas, así como en evaluaciones psicológicas u otros tipos de evaluaciones.
6. Debe permitir generar informes y estadísticas sobre el rendimiento deportivo de cada estudiante, para facilitar la toma de decisiones por parte del personal encargado del seguimiento de actividades deportivas.
7. El sistema de registro debe ser seguro y confidencial, para garantizar la privacidad de la información de los estudiantes.

Planes de entrenamiento personalizados:

8. El módulo debe contar con una herramienta que permita establecer planes de entrenamiento personalizados para cada estudiante, incluyendo objetivos de rendimiento deportivo y planes de entrenamiento a largo plazo.
9. Debe permitir asignar vídeos, documentos y cuestionarios a cada estudiante de forma individual y grupal, para facilitar el aprendizaje y el seguimiento de las actividades deportivas.
10. El sistema debe contar con una herramienta de seguimiento de progreso que permita evaluar la eficacia de los planes de entrenamiento y realizar ajustes según sea necesario.

Evaluación de competencias:

11. El módulo debe permitir crear perfiles de referencia para cada competencia deportiva evaluada y comparar los resultados de cada estudiante con estos perfiles de referencia para identificar fortalezas y debilidades.
12. Debe permitir asignar entrenamientos específicos para mejorar las competencias en las que un estudiante necesita mejorar, y seleccionar los ejercicios recomendados en función de la evaluación realizada y los parámetros que se establezcan en la configuración como prioritarios.
13. Se debe poder asociar Odoos a dispositivos externos de evaluación como plantillas inteligentes, GPS u otros que sirvan para evaluar y tener registro en base a parámetros preestablecidos.
14. El sistema debe contar con una herramienta de seguimiento de progreso que permita evaluar la eficacia de los entrenamientos y realizar ajustes según sea necesario.

Sports Activities Tracking Module:

1. Create a new module called Sports Activities.

Attendance to trainings and competitions:

2. The module should have a registration system that allows easy and clear input of student attendance data for sports trainings and competitions.
3. It should allow generating reports and statistics on each student's attendance to sports trainings and competitions, to facilitate decision-making by the staff responsible for monitoring sports activities.

4. The registration system must be secure and confidential, to guarantee the privacy of students' information.

Sports performance records:

5. The module should have a registration system that allows entering each student's sports performance records, including marks and times in specific sports tests, as well as in psychological or other types of evaluations.
6. It should allow generating reports and statistics on each student's sports performance, to facilitate decision-making by the staff responsible for monitoring sports activities.
7. The registration system must be secure and confidential, to guarantee the privacy of students' information.

Customized training plans:

8. The module should have a tool that allows establishing customized training plans for each student, including sports performance goals and long-term training plans.
9. It should allow assigning videos, documents, and questionnaires to each student individually and in groups, to facilitate learning and monitoring of sports activities.
10. The system should have a progress tracking tool that allows evaluating the effectiveness of training plans and making adjustments as necessary.

Competency evaluation:

11. The module should allow creating reference profiles for each evaluated sports competency and comparing each student's results with these reference profiles to identify strengths and weaknesses.
12. It should allow assigning specific training to improve the competencies in which a student needs to improve and selecting recommended exercises based on the evaluation conducted and the parameters set in the configuration as priorities.
13. Odoos should be able to associate with external evaluation devices such as smart templates, GPS, or others that serve to evaluate and record based on pre-established parameters.
14. The system should have a progress tracking tool that allows evaluating the effectiveness of training and making adjustments as necessary.

Módulo de gestión de tareas del hogar: EVENTOS ODOOS

Lista de tareas

1. Crear una base de datos para almacenar una lista de tareas de los estudiantes donde se pueda incluir tareas diarias y semanales, además de poder adjuntar la información relacionada (fotos, videos)
2. Crear una función de pop-up donde se pueda mostrar una notificación en pantalla cuando se acerque la hora de una tarea pendiente.
3. Añadir opción donde los estudiantes marquen las tareas como realizadas.

Asignación de tareas

4. Crear una base de datos donde se almacene información sobre las tareas asignadas a cada estudiante o grupo de estudiantes, incluyendo la fecha de vencimiento y los detalles de la tarea en sí.
5. Integrar esta información en el calendario de cada estudiante
6. Permitir a los tutores asignar tareas a los estudiantes y que los estudiantes puedan ver las tareas pendientes.

Sistema de puntajes

7. Establecer un sistema de puntajes y realizar un análisis estadístico de los datos.
8. Crear visualizaciones de los puntajes de los estudiantes y mostrar estadísticas sobre el desempeño del estudiante en sus tareas diarias.

Home task management module:

Task list

1. Create a database to store a list of student tasks, where daily and weekly tasks can be included, as well as the ability to attach related information (photos, videos).
2. Create a pop-up function where a notification can be displayed on the screen when a pending task is approaching its deadline.
3. Add an option for students to mark tasks as completed.

Task assignment

4. Create a database to store information about the tasks assigned to each student or group of students, including the deadline date and details of the task itself.
5. Integrate this information into each student's calendar.
6. Allow tutors to assign tasks to students and for students to view pending tasks.

Scoring system

7. Establish a scoring system and perform statistical analysis of the data.
8. Create visualizations of student scores and display statistics on their daily task performance.

Módulo de alertas e incidencias

Alertas de tareas no realizadas

1. Enviar alertas al estudiante o equipo cuando no haya realizado una tarea en el tiempo establecido. (correo electrónico o mensaje de texto)

2. Las alertas deben incluir información sobre la tarea, el estudiante o equipo responsable y fecha límite

Módulo de seguimiento de incidencias

3. Este módulo debe permitir registrar a los usuarios y hacer un seguimiento de las incidencias en la residencia, incluyendo el tipo de incidencia, lugar y el miembro del personal encargado de resolverla y la fecha de resolución.
4. Establecer prioridades y plazos para cada incidencia y hacer un seguimiento de su estado, incluyendo la fecha inicial y cierre de la incidencia.
5. Permitir a los usuarios generar alertas automáticas para ciertos tipos de incidencias o para aquellas que hayan estado abiertas durante un periodo prolongado de tiempo.

Módulo de Gestión de Tareas del personal:

https://apps.odoo.com/apps/modules/15.0/dv_project_task_management/

6. Permite asignar tareas al personal y hacer seguimiento de su progreso. Incluir la descripción de la tarea, la fecha límite, el miembro del personal responsable y el estado actual de la tarea.
7. Para los equipos, se debe permitir establecer la composición del equipo y las tareas que se les asignan, así como su progreso.
8. Permitir a los usuarios subir fotos, videos o informes para evidenciar el progreso y cumplimiento de las tareas.

Módulo de Gestión de Inventarios: https://www.odoo.com/es_ES/app/inventory

9. Permite hacer un seguimiento de los productos utilizados en la residencia, incluyendo detalles como el nivel de stock, los precios de compra y los proveedores.
10. Se deben establecer niveles de stock mínimo para cada tipo de producto y generar pedidos automáticamente cuando sea necesarios.
11. Además, debe permitir la generación de informes sobre el inventario, como el costo de los productos y la cantidad de pedidos realizados.

Módulos de Análisis de datos:

12. Permite a los usuarios realizar un seguimiento del rendimiento de los estudiantes deportistas y de la eficacia de la residencia en general.
13. Generar informes que muestren la evolución de los estudiantes deportistas en diferentes áreas de competencia, como el rendimiento académico o deportivo.
14. Generar estadísticas que muestran el rendimiento de la residencia en términos de ocupación y facturación, así como el análisis de la información.

Módulo de facturación y pagos: https://apps.odoo.com/apps/modules/16.0/payment_redsys_v1/

15. permitir la automatización de la facturación de los pagos y los pagos de reserva, compra de productos y uso de servicios adicionales.
16. debe conectar con sistemas de pagos online y permitir a los usuarios generar informes sobre el estado de los pagos, como las facturas pendientes de pago por los pagos vencidos.
17. Permitir a los usuarios generar informes financieros, como el estado de ingresos y gastos.

Module of alerts and incidents

Alerts for unfinished tasks

1. Send alerts to the student or team when a task has not been completed within the established time frame (email or text message).
2. Alerts must include information about the task, the responsible student or team, and the deadline.

Module for incident tracking

3. This module should allow users to register and track incidents in the residence, including the type of incident, location, staff member responsible for resolution, and resolution date.
4. Establish priorities and deadlines for each incident and track its status, including the initial and closure date of the incident.
5. Allow users to generate automatic alerts for certain types of incidents or those that have been open for a prolonged period.

Module for staff task management

6. Allows for assigning tasks to staff and tracking their progress. Includes task description, deadline, responsible staff member, and current task status.
7. For teams, allow for setting up the team composition and the tasks assigned to them, as well as their progress.
8. Allow users to upload photos, videos, or reports to evidence task progress and completion.

Module for inventory management

9. Allows for tracking products used in the residence, including details such as stock levels, purchase prices, and suppliers.
10. Minimum stock levels should be established for each product type, and orders generated automatically when necessary.
11. Additionally, allow for generating inventory reports, such as product costs and quantity of orders placed.

Data analysis module

12. Allows users to track the performance of student athletes and the overall effectiveness of the residence.

13. Generate reports that show the evolution of student athletes in different areas of competition, such as academic or athletic performance.
14. Generate statistics that show the residence's performance in terms of occupancy and revenue, as well as analysis of the information.

Billing and payment module

15. Allows for automating billing for payments and reservations, purchasing products, and using additional services.
16. It should connect with online payment systems and allow users to generate reports on payment status, such as invoices pending payment for overdue payments.
17. Allow users to generate financial reports, such as income and expense status.