



EASY STAFF, s.r.l. NUESTRA REPRESENTADA

Nace en el 2007 del encuentro de un grupo de personas que tienen en común la pasión y la experiencia en la gestión de problemas combinatorios presentes en diversos ámbitos empresariales.

El éxito de la sociedad está determinado, en primer lugar, por las competencias técnicas del equipo de EasyStaff, avaladas por la constante colaboración con docentes y investigadores universitarios implicados desde hace años en problemáticas de búsqueda operativa, en particular aquellas que se ocupan de la asignación de recursos humanos y la creación de calendarios de trabajo.

La idea de EasyStaff ha sido acogida con entusiasmo por el **Parco Científico y Tecnológico Luigi Daniele de Udine**, que ha acompañado el equipo en las primeras fases de desarrollo empresarial y que todavía hoy proporciona los laboratorios para el desarrollo de la investigación y los productos.

Además, la colaboración con el grupo SATT del Departamento de Ingeniería Eléctrica, de Gestión y Mecánica (DIEGM) de la Universidad de Udine permite a EasyStaff de disfrutar de un canal cognoscitivo para la actualización técnica de las soluciones software.



EL PRIMER SECTOR DE APLICACIÓN DE NUESTRAS COMPETENCIAS

Desde sus inicios EasyStaff ha focalizado la atención en los problemas legados a la organización de la didáctica en las universidades, ingeniando soluciones informáticas para **optimizar** los horarios de las clases, de los calendarios de las convocatorias de examen y de la gestión de los espacios.

Muchas universidades italianas usan **EasyAcademy** y la cualidad de sus módulos ha sido certificada por los mismos clientes. En particular EasyCourse, el módulo para la generación automática de los horarios de las clases que representa el punto fuerte de EasyAcademy, y que es capaz de llevar el usuario a resolver una problemática extremadamente articulada y compleja que implica múltiples aspectos y variables.

La flexibilidad de **EasyCourse** permite la generación de los horarios en departamentos muy heterogéneos y con reglas de elaboración muy diferentes, garantizando soluciones muy satisfactorias realizadas en poco tiempo..



HR MANAGEMENT: LA OPTIMIZACIÓN DEL PERSONAL PARA LAS EMPRESAS

EasyStaff ha aprovechado las competencias internas de la empresa para elaborar paralelamente otro producto: Workforce Planner, una solución informática que genera y gestiona el programa de turnos de entes públicos y empresas privadas.

EasyStaff ha implementado el motor algorítmico a la base de **Workforce Planner** y ha contribuido a la integración con diversos software para la gestión de los recursos humanos. Gracias a las competencias y a la experiencia del propio equipo ofrece a los clientes la consultoría correcta para la gestión de los recursos humanos en los problemas relacionados a la evolución de los programas de trabajo.

Nuestra solución está siendo utilizada en diversas realidades empresariales y resulta un instrumento muy **flexible** y importante en todos los sectores en los que la gestión de los turnos de los recursos humanos de los que se dispone es un problema difícil de gestionar pero que, precisamente por esto, es **fundamental para el éxito competitivo de la empresa**.

OPTIMIZATION SOLVERS

EASY ACADEMY

EasyAcademy es la suite informática de EasyStaff dedicada al mundo de las Universidades

EasyAcademy nace como respuesta a las mayores problemáticas inherentes a la organización de las actividades didácticas de las Universidades que tienen ocupado el personal administrativo durante diversos días del año, a menudo con resultados insatisfactorios respecto a las necesidades de las secretarías, los docentes y los estudiantes.



EasyCourse

Software para la generación automática del **horario de las clases** universitarias, EasyCourse combina la eficiencia y la velocidad de un solucionador basado en el **paradigma de búsqueda local** y la simplicidad del uso de una **rápida y intuitiva interfaz web del usuario**.



EasyTest

Solución informática para la generación automática de las **sesiones de examen** de las Universidades, EasyTest nace con el doble uso de reducir drásticamente el tiempo necesario para la generación del calendario de las convocatorias de examen y, contemporáneamente, satisfacer al máximo las solicitudes de los docentes



EasyThesis

Solución informática para la gestión eficiente y equilibrada de las **sesiones de graduación** de una Estructura Didáctica. Permite asignar en modo correcto los estudiantes con las sesiones y generar las comités de graduación en base a la disponibilidad y las presencias en base histórica al equipo docente.



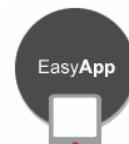
EasyRoom

Solución para la gestión de los espacios de la Universidad, EasyRoom posee la flexibilidad necesaria para convertirse en un sistema de gestión de diversos tipos de recursos, también al interno de ámbitos diferentes al estrictamente universitario.



EasyApp

Aplicación móvil integrada con las soluciones informáticas para las universidades de la suite EasyAcademy, EasyApp ha sido desarrollada para facilitar el acceso, por parte de estudiantes y docentes, a las informaciones relativas a los cursos ofrecidos por la Universidad.



INTEGRACIONES

EasyAcademy integra las plataformas más difundidas para la gestión de las informaciones al interno de las Universidades. Gracias a las integraciones realizadas a través del uso de servicios web los módulos de EasyAcademy pueden dialogar fácilmente con:

Soluciones informáticas para la gestión de los **registros de los docentes**

Sistemas para el acceso único a las plataformas informáticas de la Universidad. CAS, LDAP, SHIBBOLLETH

Base de datos con las informaciones relativas a las **oferta didácticas**

Software para la **gestión de los eventos** en las aulas de la Universidad

El enlace con los Software de la Universidad resulta importante para la recuperación instantánea de las informaciones del equipo docente (direcciones e-mail, teléfonos, etc) y de la oferta didáctica (actividades didácticas, planes de estudio, etc) pero también para verter automáticamente las soluciones producidas de los módulos de EasyAcademy como los horarios de las clases y calendarios de los exámenes en los sistemas de gestión de los espacios de la Universidad.

OPTIMIZATION SOLVERS

EASY - COURSE

Módulo para la generación automática del horario de las clases universitarias.

Realizado para facilitar la organización y la gestión de las clases en el cuadro de nuestro complejo sistema universitario, EasyCourse es una solución que combina la eficiencia y la velocidad de un solucionador basado en el **paradigma de la búsqueda local** con la simplicidad del uso de una **rápida e intuitiva interfaz web**.

Dirigido al mundo de las Universidades y de los Entes de Formación, EasyCourse es capaz de conciliar los intereses de docentes y estudiantes, restituyendo un horario de clases optimizado en función de los espacios disponibles y de los vínculos introducidos por el administrador.



EL CONTEXTO

La necesidad de utilizar un software para la **generación automática del horario de las** clases y las actividades didácticas nace como respuesta a un sistema universitario extremadamente articulado y complejo. Con el pasar de los años, de hecho, las transiciones continuas hacia nuevos y diferentes reglamentos didácticos han dado lugar a una notable fragmentación de las actividades y de las vías de estudio ofrecidas por las Universidades.

A este elemento de complejidad se suma la necesidad de hacer frente a las exigencias de una pluralidad de sujetos como docentes (que normalmente tienen algunas preferencias con respecto al lugar donde realizar las clases), los estudiantes (que prefieren horarios compactos y distribuidos de forma homogénea a lo largo de la semana) y, finalmente, los Departamentos (que regularmente deben gestionar una reducida disponibilidad de aulas y laboratorios).

Delante a esta prospectiva vemos la necesidad, por parte del personal administrativo de las Universidades, de contar con soporte a través de un instrumento informático que sea capaz de gobernar la complejidad de este sistema y de ayudar a la organización y gestión de las clases universitarias, teniendo en cuenta las múltiples variables implicadas.

EasyCourse representa el software adecuado para las realidades que desean **incrementar el valor de su oferta formativa, ahorrar tiempo e invertir en simplicidad** gracias a una única solución.

OPTIMIZATION SOLVERS

EASY - TEST

Módulo para la generación automática de las convocatorias de examen.

Realizado para simplificar la creación del calendario de los exámenes universitarios, EasyTest ayuda a los usuarios en la difícil tarea de armonizar la agenda de los estudiantes teniendo en cuenta la disponibilidad de los docentes y de las aulas a disposición de los departamentos/escuelas.



EL CONTEXTO

Planificar una sesión de examen significa asignar de forma equilibrada en el ámbito de un arco temporal bien definido las pruebas de examen de las enseñanzas ofrecidas por las diferentes estructuras didácticas, ya sean polos, departamentos o escuelas. Esto tiene que realizarse en el respeto de algunos vínculos determinados por los reglamentos de la Universidad y por las exigencias específicas del equipo de docentes y los estudiantes.

Además, durante la planificación de los exámenes existe la necesidad de tener en consideración las enseñanzas que ya no son activas, o sea aquellas que pertenecen a cursos de años académicos precedentes que aún y así deben predecir la asignación de una fecha específica para el desarrollo del examen.

Nuestro software para la organización y la gestión de los exámenes ha sido desarrollado con la finalidad de aliviar el personal de secretaría de un duro y complejo trabajo, que además requiere tanto tiempo, a favor de un instrumento de "cálculo" más preciso y eficiente.

En otras palabras, EasyTest permite reducir drásticamente el tiempo necesario para la **creación del calendario de las convocatorias de examen**, de encontrar una solución que satisface al máximo posible las **solicitudes de los docentes** y de aligerar el calendario de las convocatorias de examen de los estudiantes. El software además es capaz de gestionar otros aspectos relativos específicos, por ejemplo, la creación de grupos de actividades didácticas en el cuadro del mismo examen, la asignación de más de una aula para el mismo examen y la verificación de la presencia de los miembros del comité de examen. Todo esto se realiza respetando la disponibilidad de las aulas de la Universidad.

Para finalizar, gracias a la **nueva integración con el sistema informático Esse3**, es posible importar las fechas de las convocatorias de examen en un modo sencillo e inmediato, para ganar aún más tiempo y simplicidad de uso.

OPTIMIZATION SOLVERS

EASY - THESIS

Módulo para la gestión de las sesiones de licenciatura

EasyThesis nace para responder a la exigencia de organizar eficientemente y equilibradamente las **sesiones de graduación** de una estructura didáctica.

Dirigido al mundo de las Universidades EasyThesis es una solución que se avala de una **rápida e intuitiva interfaz web para el usuario** que permite ayudar al usuario en el control de cada fase del proceso.

EasyThesis nace con la idea general basada en el hecho que el usuario deba “ser guiado” a través de **fases sucesivas del software** soportado por el mayor número de informaciones posible y señalizaciones de anomalías según las exigencias



EL CONTEXTO

EasyThesis nace del **análisis preciso realizado por EasyStaff** en una muestra muy amplia de Estructuras Didácticas del que se ha identificado como cada Universidad tenga un reglamento a través del cual se establecen las normas para la asignación de los docentes a las tesis, proporcionando los criterios de formación de los relativos comités de examen; cada Estructura Didáctica puede tener tiempos para la organización y lógicas en la gestión de las sesiones completamente diferentes a otras de la misma Universidad.

EasyThesis no solo responde a las exigencias específicas de la Estructura Didáctica, sino que además acoge las **solicitudes y la disponibilidad del equipo de docentes** activos en la composición final de las comités de las sesiones de graduación.

Cada estructura Didáctica puede subdividirse en **Áreas Disciplinarias** a las que pertenecen estudiantes y docentes; para cada sesión y para cada Área Disciplinar, se asignan los días para la realización de la sesión, los estudiantes que harán la presentación cada uno de los días asignados, la propia tesis y los docentes que compondrán la comisión evaluadora.

OPTIMIZATION SOLVERS

EASY - ROOM

Módulo para la gestión de los espacios de la Universidad.

EasyRoom nace como solución para la gestión de los espacios universitarios, pero tiene la flexibilidad para convertirse una herramienta para la gestión de diferentes tipos de recursos al interno de ámbitos diferentes del puramente universitario. EasyRoom tiene la misma facilidad de uso que los otros módulos de la suite EasyAcademy, ya que dispone de una interfaz web para el usuario rápida e intuitiva.



EL CONTEXTO

Generalmente, la gestión de los espacios universitarios se asigna a la responsabilidad de estructuras y personas diferentes que tienden a actuar sin armonía ya que compiten entre ellas y, por lo tanto, han sido informadas sólo para las actividades realizadas en su área de responsabilidad.

Además, la gestión de las aulas normalmente está subordinada a la realización de los calendarios de las actividades didácticas primarias, como los **horarios de las clases** y **las convocatorias de examen**.

En un contexto en el que es necesario racionalizar los recursos a disposición en su totalidad, se debe encontrar un único sistema para reunir las informaciones relativas al uso, permitiendo a los diversos agentes involucrados el llevar a cabo sus actividades en el respeto de los roles y las responsabilidades claramente definidas.

La **gestión centralizada** de los espacios en los que se llevan a cabo las actividades didácticas de una Universidad o uno de sus Departamentos asume un papel fundamental, ya que permite la asignación de estos espacios de forma equilibrada a las diferentes estructuras didácticas y mantiene, con el tiempo, un control de gestión de los recursos de las diferentes estructuras didácticas.

EasyRoom ha sido desarrollado precisamente para facilitar la planificación y la administración de los espacios por parte del personal administrativo: el software, de hecho, prevé diferentes niveles de competencia y permite la inserción de referentes específicos que aprueban o rechazan las solicitudes por parte de **personal interno o externo**.

EasyRoom representa el sistema de reserva y gestión de espacios ideal para las Universidades, Entes de Formación y, gracias a su flexibilidad, para todas las realidades que presenten problemas similares a los mencionados.

La idea de implementar una solución como EasyRoom deriva de las exigencias que con el tiempo EasyStaff ha recogido en las Universidades con las que ha trabajado, encontrando los límites de las soluciones usadas precedentemente. La solución EasyRoom se integra con el sistema de EasyStaff para la generación automática de los horarios de las clases (**EasyCourse**), con el software para la realización de los calendarios de las convocatorias de examen (**EasyTest**) y con la aplicación para móviles para consultar los horarios de las clases y las planimetrías de las sedes universitarias (**EasyApp**).

EasyRoom: porque dar el valor adecuado a los recursos significa asignar los recursos adecuados a las personas.

OPTIMIZATION SOLVERS

EASY - APP

Aplicación para móviles integrada con las soluciones de la suite EasyAcademy

EasyApp es la aplicación para móviles integrada con las soluciones informáticas para universidades de la suite EasyAcademy.

Con el apoyo de las plataformas móviles más populares (iOS/Android), esta aplicación ha sido desarrollada para facilitar el acceso de estudiantes y docentes a las informaciones relativas a los cursos que ofrecen las Universidades.



EL CONTEXTO

La provisión de un servicio es, por su naturaleza, contextual a su consumo. La calidad de un servicio no se materializa sólo en la calidad de su contenido, sino también en la capacidad de permitir a sus destinatarios el uso del servicio.

Las tecnologías móviles han tomado esta perspectiva como un paradigma, y su éxito nace de las posibilidades que ofrecen a cada usuario para beneficiarse de un servicio personalizado en prácticamente cualquier momento y en cualquier lugar, gracias a los dispositivos portátiles comunes.

EasyApp nace como una evolución natural de la EasyStaff hacia la innovación y la actualización constante de sus soluciones con respecto a las nuevas tecnologías disponibles.

Esta aplicación recoge diferentes funcionalidades, desde la creación de diferentes **perfiles de usuarios** la **consulta en tiempo real de las actividades en curso** y de los calendarios de las clases, hasta la **visualización de la planimetría** de la sede universitaria que se desea consultar. Además, ha sido implementada una integración con un sistema muy conocido de geo-localización que permite calcular la ruta entre su posición y la de la sede seleccionada.

Por ahora EasyApp es todo esto, pero podría ser mucho más.

De hecho, a partir de la solución estándar se puede diseñar una aplicación móvil con un alcance más amplio, en línea con las necesidades de una Universidad específica, por lo que se puede comunicar con la misma facilidad otras informaciones importantes y ofrecer un servicio más eficiente y completo.

El sistema online para la reserva de espacios de la Universidad

Tenemos el placer de presentar la última solución final producida por EasyStaff para la gestión de los espacios universitarios: el escaparate Reserva de espacios, diseñado específicamente para abrir las puertas de la Universidad para el sector de las asociaciones, no sólo al personal interno de la Universidad, sino sobretodo al externo.



EL CONTEXTO

.El escaparate Reserva de espacios está destinado a servir como un instrumento de cooperación entre la institución académica y el conjunto de asociaciones, públicas o privadas, o simplemente ciudadanos privados presentes y activos en el territorio municipal o no.

El sentido de esta iniciativa radica en los muchos beneficios que el intercambio de espacios de las estructuras universitarias conllevará para todas las partes involucradas. Se suele creer que los espacios de universitarios pueden ser utilizados exclusivamente por parte de la población universitaria. La centralidad de los edificios de la universidad, la variedad de las instalaciones e infraestructuras que contienen, el hecho de que los pasillos y las aulas no sean usados simultáneamente para diferentes tipos de actividades educativas: estas y otras características hacen que las aulas sean adecuadas a un uso diferente, y por lo tanto también sean adecuadas para usuarios que no son necesariamente los profesores, estudiantes y personal empleado de la universidad.

Por otro lado, el mundo de las asociaciones y organizaciones que participan en diversas esferas de la vida social encuentra en esta nueva herramienta para la gestión centralizada de los recursos un apoyo muy valioso, fácil de usar y de consultar, dando lugar a nuevas oportunidades de agregación.

Por tanto, será posible seleccionar **los espacios más adecuados en base a las propias exigencias de día o horario**, el número de participantes, tipo de aula, tipo de equipamiento necesario para la manifestación prevista. Una ventaja adicional para los futuros usuarios es que los espacios universitarios serán reservables durante todo el día, todos los días de la semana e incluso antes y después del horario de la apertura regular y cierre de las sedes. La interfaz de usuario ha sido estudiada para parecer lo más intuitiva posible, de forma que sea accesible a los visitantes de todas las edades. Con la incorporación de las **imágenes de las salas seleccionadas**, su **ubicación geográfica en la ciudad** y la **explicación detallada del costo de la reserva**, los interesados podrán **hacer reservas de forma independiente**.

La Universidad de Udine ha optado por poner a disposición este servicio al público y se hará disponible en breve para todas las asociaciones, tales como empresas, entes públicos y autónomos, para fortalecer aún más el vínculo que se la distingue con el territorio en el que ha nacido.

Este nuevo sistema de reservas de las salas de la Universidad también permite aprovechar aún más el potencial de la infraestructura, proporcionando beneficios económicos a la institución universitaria, así como actuar como un instrumento válido para la integración en el territorio.