

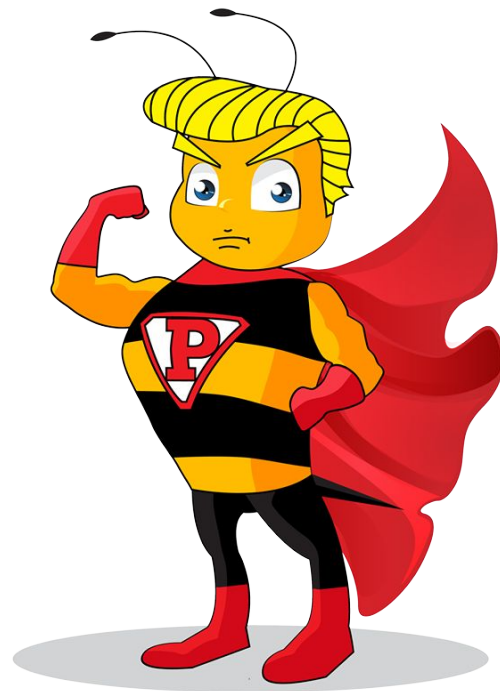
SOA204

PHẦN MỀM MIỄN PHÍ VÀ MÃ NGUỒN MỞ

OPEN SOURCE & FREE SOFTWARE

BÀI :

Hệ quản trị nhân sự (HRMS) mã
nguồn mở.



<https://caodang.fpt.edu.vn>

- ❖ Giới thiệu về hệ quản trị quan hệ khách hàng (CRM)
- ❖ Các CRM phổ biến hiện nay
- ❖ Hướng dẫn cài đặt và sử dụng CRM



- ❖ Giới thiệu về hệ quản trị quan nhân sự (HRMS)
- ❖ Các HRMS mã nguồn mở phổ biến hiện nay
- ❖ Hướng dẫn cài đặt và sử dụng Odoo HR cơ bản



Hệ quản trị nhân sự (**HRMS - Human Resource Management System**). HRMS là một ứng dụng phần mềm cho phép các tổ chức quản lý các chức năng nhân sự khác nhau như **tuyển dụng, tính lương, phúc lợi và đánh giá hiệu suất**. Các hệ thống này thường dựa trên phần mềm nguồn mở, có nghĩa là mã nguồn có sẵn cho bất kỳ ai xem, sửa đổi và phân phối. Điều này cho phép các tổ chức tùy chỉnh phần mềm để đáp ứng nhu cầu nhân sự cụ thể của họ đồng thời tiết kiệm chi phí bản quyền.



HRMS MÃ NGUỒN MỞ PHỔ BIẾN:

- Odoo HR
- OrangeHRM
- Open HRMS
- Bitrix24



GIỚI THIỆU CÁC HRMS MÃ NGUỒN MỞ PHỔ BIẾN HIỆN NAY

- Tính năng
- Điểm mạnh
- Điểm yếu

Odoo HR:

- Odoo là bộ ứng dụng kinh doanh nguồn mở đầy đủ. Odoo HR là một ứng dụng có thể tùy chỉnh được thiết kế để hỗ trợ nguồn nhân lực trong việc tuyển dụng, quản lý lực lượng lao động, quản lý chi phí, quản lý đánh giá và các nhu cầu nhân sự khác.
- Bạn có thể tận dụng các tính năng được cung cấp trong các mô-đun Tuyển dụng, Nhân viên, Thời gian nghỉ và Đánh giá để tạo ra một hệ thống nhân sự tích hợp, chính thức.



WEBSITE:

- <https://www.odoo.com/app/employees>

odoo

Employees ▾ | Overview Features

Sign in

Try it free

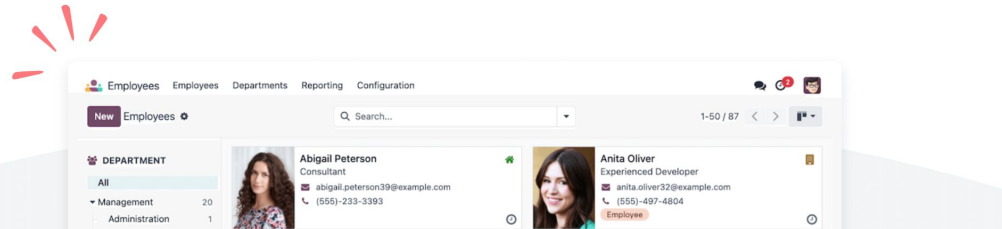
A new HQ for all of your employee info

Odoo's **Employees app** is way more than just a staff directory. It's the hub for an entire suite of HR features.

Start now - It's free

Schedule a demo

Free, forever, with unlimited users. [See why](#)



ƯU ĐIỂM:

- Odoo HR là một phần của bộ Odoo ERP rộng hơn, cung cấp khả năng tích hợp liền mạch với các mô-đun kinh doanh khác như kế toán, kiểm kê và CRM.
- Hệ thống mô-đun - người dùng có thể chọn các mô-đun nhân sự cụ thể dựa trên nhu cầu của họ, từ đó đưa ra giải pháp phù hợp.
- Odoo là một nền tảng nguồn mở, giúp người dùng linh hoạt tùy chỉnh phần mềm để đáp ứng các yêu cầu cụ thể.
- Odoo có giao diện thân thiện với người dùng giúp nhân viên và chuyên gia nhân sự dễ dàng điều hướng.



NHƯỢC ĐIỂM:

- Mặc dù giao diện thân thiện với người dùng nhưng vẫn có thể khá khó đối với những người dùng chưa quen với hệ thống ERP.
- Mặc dù là nguồn mở nhưng việc tùy biến nâng cao có thể yêu cầu chuyên môn kỹ thuật và khá phức tạp.



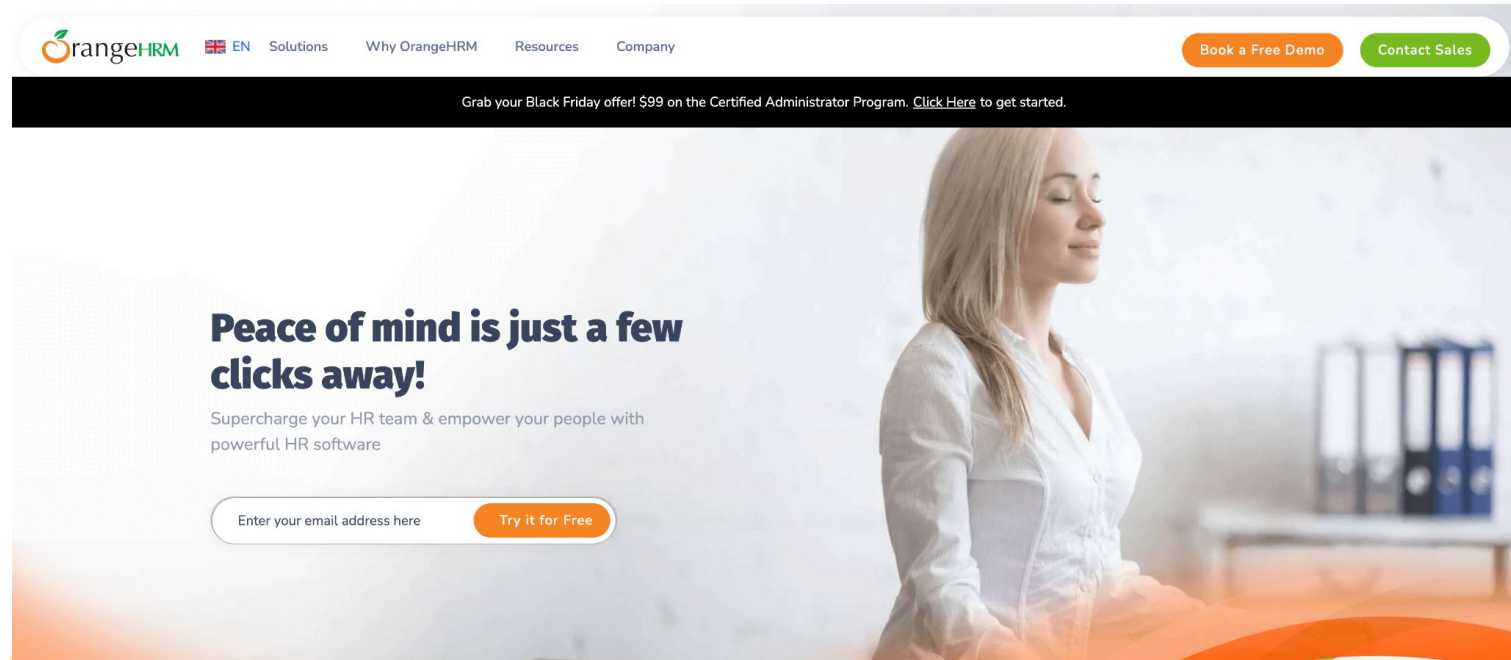
OrangeHRM:

- OrangeHRM là giải pháp HRM có thể mở rộng, được thiết kế để quản lý toàn bộ vòng đời việc làm, từ khi nhân viên mới bắt đầu làm việc cho đến khi chấm dứt hợp đồng. Các tính năng bao gồm chấm công, tuyển dụng ứng viên, đánh giá hiệu suất, quản lý sự vắng mặt và quản lý phúc lợi. Có thể được triển khai tại chỗ hoặc được lưu trữ đám mây.
- Giao diện người dùng trực quan và dễ theo dõi để người quản lý nhân sự có thể hoàn thành công việc nhanh hơn. Các tính năng quản trị cung cấp cái nhìn 360 độ đầy đủ về mọi người trong tổ chức, tạo điều kiện thuận lợi cho các quyết định chiến lược tốt hơn.
- Nhân viên có thể tận dụng cổng thông tin và đăng nhập của riêng mình, cho phép họ theo dõi các lợi ích và lương thưởng, truy cập tài liệu đào tạo và xem sơ đồ tổ chức của công ty.



WEBSITE:

- <https://www.orangehrm.com/>



ƯU ĐIỂM:

- OrangeHRM là một giải pháp nguồn mở, mang lại sự linh hoạt trong việc tùy chỉnh và thích ứng với các nhu cầu cụ thể của tổ chức.
- Giao diện thân thiện với người dùng.
- OrangeHRM có khả năng mở rộng và có thể phù hợp cho cả tổ chức nhỏ và lớn.
- Vì là mã nguồn mở, OrangeHRM được hưởng lợi từ một cộng đồng tích cực đóng góp cho sự phát triển cũng như bạn có thể dễ dàng tìm thấy sự hỗ trợ từ cộng đồng.



NHƯỢC ĐIỂM:

- Việc tích hợp với các hệ thống khác có thể cần nhiều công sức hơn.
- Một số tính năng nhân sự nâng cao được cung cấp bởi các giải pháp HRMS khác có thể bị thiếu trong OrangeHRM.



Open HRMS:

- Phần mềm quản lý nhân sự nguồn mở này cung cấp nhiều tính năng. Open HRMS bao gồm hệ thống theo dõi người nộp đơn, cơ sở dữ liệu nhân viên tập trung và quản lý quy trình nhân sự.
- Phần mềm đưa ra các chiến lược đánh giá minh bạch cho nhân viên để tăng mức độ gắn kết. Tính năng quản lý chấm công, theo dõi ngày nghỉ và chấm công theo thời gian thực.



WEBSITE:

- <https://www.openhrms.com/>



ƯU ĐIỂM:

- Tương tự như OrangeHRM, Open HRMS là nguồn mở, cho phép tùy chỉnh và linh hoạt.
- Nó tuân theo cấu trúc mô-đun, cho phép các tổ chức lựa chọn và triển khai các mô-đun nhân sự cụ thể khi cần thiết.
- Thân thiện với người dùng
- Nó được thiết kế để có thể mở rộng, làm cho nó phù hợp với các tổ chức có quy mô khác nhau.



NHƯỢC ĐIỂM:

- Sự hỗ trợ của cộng đồng có thể nhỏ hơn so với các giải pháp HRMS khác.
- Việc tích hợp với các hệ thống kinh doanh khác có thể đòi hỏi nỗ lực và chuyên môn kỹ thuật bổ sung.
- Giống như OrangeHRM, nó có thể thiếu một số tính năng nâng cao có trong các giải pháp HRMS toàn diện hơn.



Bitrix 24:

- Bitrix 24 cung cấp hệ thống GR miễn phí bao gồm mạng nội bộ, HRIS, quy trình làm việc, quản lý thời gian và cổng thông tin tự phục vụ của nhân viên. Bao gồm hơn 30 công cụ nhân sự, từ thư mục nhân viên và sơ đồ tổ chức cho đến các yêu cầu nghỉ việc và lịch vắng mặt. Bitrix 24 có sẵn dưới dạng phần mềm dựa trên nền tảng đám mây hoặc tại chỗ.
- Mặc dù là nguồn mở nhưng phần mềm này có giao diện của phần mềm trả phí chuyên nghiệp. Nó có thể được thiết lập mà không cần sự trợ giúp của chuyên gia CNTT. Nhân viên cũng sẽ thấy tùy chọn tự phục vụ dễ sử dụng. Bitrix 24 lý tưởng cho các công ty khởi nghiệp hoặc doanh nghiệp nhỏ hơn.



Bitrix24 

WEBSITE:

- <https://www.bitrix24.com/solutions/role/hr.php>



ƯU ĐIỂM:

- Bitrix24 HR cung cấp nhiều tính năng nhân sự, bao gồm thư mục nhân viên, quản lý thời gian, biểu đồ vắng mặt, tính năng tự phục vụ cho nhân viên và đánh giá hiệu suất.
- Là một phần của nền tảng Bitrix24 lớn hơn, Bitrix24 HR được hưởng lợi từ các công cụ cộng tác và giao tiếp mạnh mẽ, thúc đẩy sự tương tác tốt hơn giữa các chuyên gia nhân sự và nhân viên.
- Nhân viên có thể truy cập và quản lý thông cá nhân.
- Bao gồm các tính năng quản lý tài liệu.
- Việc tích hợp với các công cụ quản lý dự án và nhiệm vụ của Bitrix24 có thể hợp lý hóa quy trình làm việc nhân sự, đặc biệt là trong các lĩnh vực như tuyển dụng và đào tạo nhân sự.
- Cho phép tùy chỉnh quy trình làm việc.
- Tự động hóa các quy trình nhân sự lặp đi lặp lại.



Bitrix24[®]

NHƯỢC ĐIỂM:

- Tốn khá nhiều thời gian để có thể thành thạo.
- Các nhóm nhân sự nhỏ có yêu cầu đơn giản có thể thấy bộ tính năng mở rộng quá phức tạp và không cần thiết.
- Phiên bản miễn phí có một số hạn chế về tính năng.
- Tích hợp nhưng việc tích hợp với các hệ thống nhân sự khác hoặc các công cụ của bên thứ ba có thể yêu cầu chuyên môn kỹ thuật.



Bitrix24 

HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ VÀ DÙNG THỬ ODOO EMPLOYEES

B1:

- Truy cập <https://www.odoo.com/app/employees>

odoo

Employees ▾

Overview

Features

Sign in

Try it free

*A new HQ for all of your
employee info*

Odoo's **Employees app** is way more than just a staff directory. It's the hub for an entire suite of HR features.



Start now - It's free

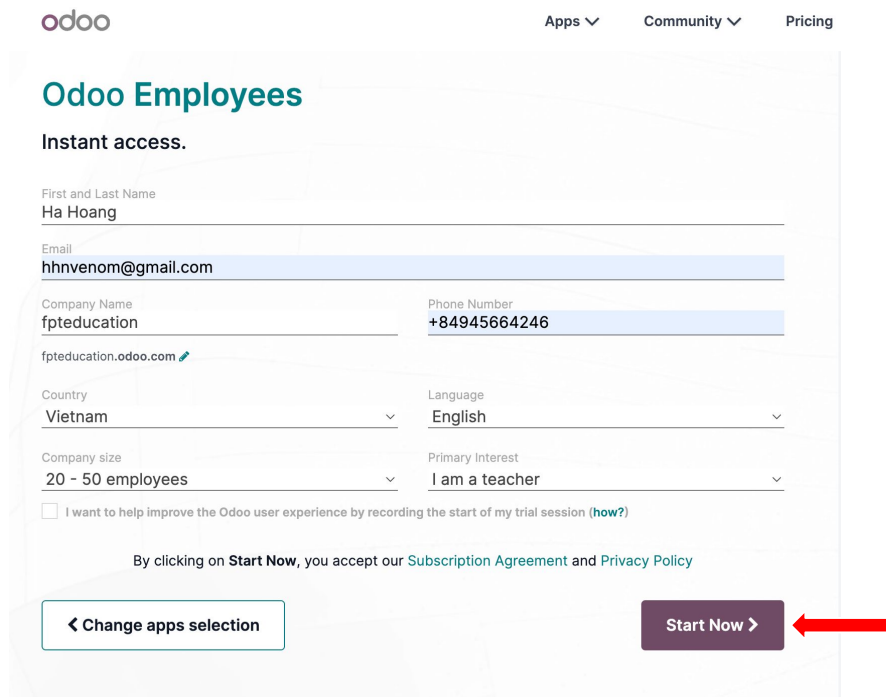
Schedule a demo

Free, forever, with unlimited users. [See why](#)



B2:

- Điền thông tin đăng ký



The screenshot shows the Odoo registration page for employees. The form includes fields for First and Last Name, Email, Company Name, Phone Number, Country, Language, Company size, and Primary Interest. A checkbox for improving user experience is also present. At the bottom, there are two buttons: 'Change apps selection' and 'Start Now'. A red arrow points to the 'Start Now' button.

odoo Apps Community Pricing

Odoo Employees

Instant access.

First and Last Name
Ha Hoang

Email
hnhvenom@gmail.com

Company Name
fpteducation

Phone Number
+84945664246

fpteducation.odoo.com

Country
Vietnam

Language
English

Company size
20 - 50 employees

Primary Interest
I am a teacher

☐ I want to help improve the Odoo user experience by recording the start of my trial session ([how?](#))

By clicking on **Start Now**, you accept our [Subscription Agreement](#) and [Privacy Policy](#)

< Change apps selection

Start Now >

B3:

- Kiểm tra email kích hoạt cơ sở dữ liệu

Database Confirmation

odoo

[fpteducation1.odoo.com](https://www.odoo.com/odoo-enterprise/confirm-database/fpteducation1/) has been created!

Please activate your database by clicking the link below.

Any question? [Schedule a call with an expert.](#)

Click to activate your database

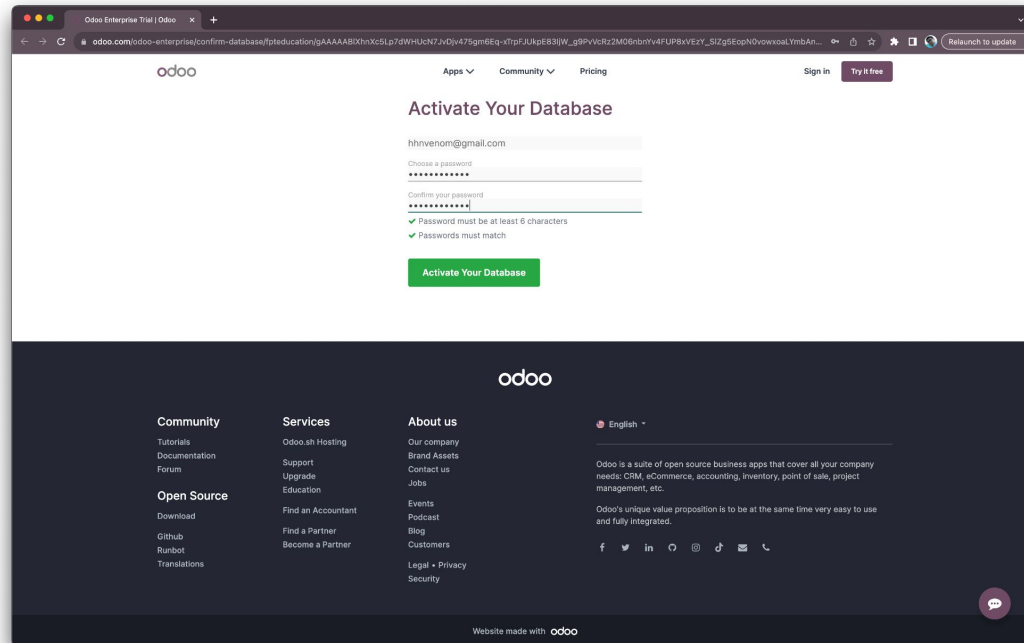
Or copy/paste this link in your browser:

https://www.odoo.com/odoo-enterprise/confirm-database/fpteducation1/gAAAAABIXslio2yuqyLBSV7NmtUt-x5gbBDHH1h6hXB_EtpQr1-TomWq6WV7motocCIBRIErCI7g4T6sSm02fCVYnD9Ca1jN85Sn4X55N8Nuk1hXCG7cNfXaEzELNRJT75XW9RLeK0is?username=hnnvenom%40gmail.com&email=hnnvenom%40gmail.com&country_id=232

Welcome to Odoo!

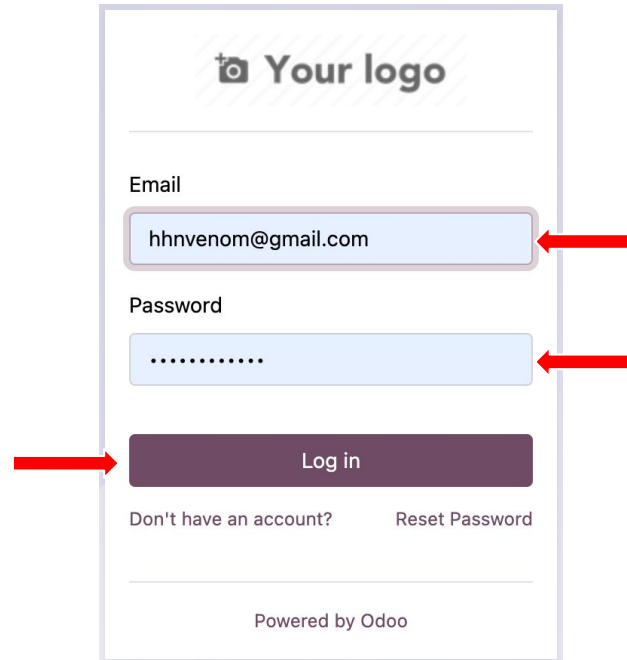
B4:

- **Tạo mật khẩu và kích hoạt cơ sở dữ liệu. (Nếu đã tạo mật khẩu cho email này trước cho Odoo CRM rồi thì sẽ không có bước này)**



B5:

- Đăng nhập.



The diagram illustrates the Odoo login interface. It features a central form with a logo placeholder at the top, followed by input fields for 'Email' and 'Password', and a 'Log in' button. Red arrows highlight the email field (containing 'hhnvenom@gmail.com'), the password field (displayed as dots), and the 'Log in' button. Below the button are links for 'Don't have an account?' and 'Reset Password'. The footer indicates 'Powered by Odoo'.

📷 Your logo

Email

hhnvenom@gmail.com

Password

.....

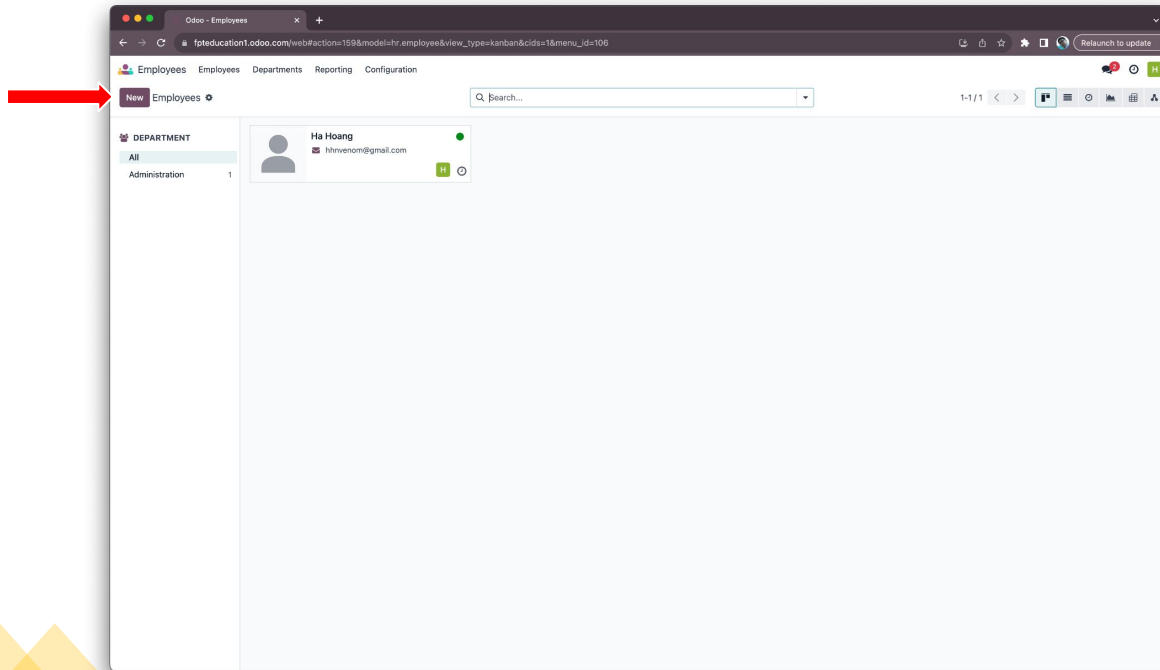
Log in

[Don't have an account?](#) [Reset Password](#)

Powered by Odoo

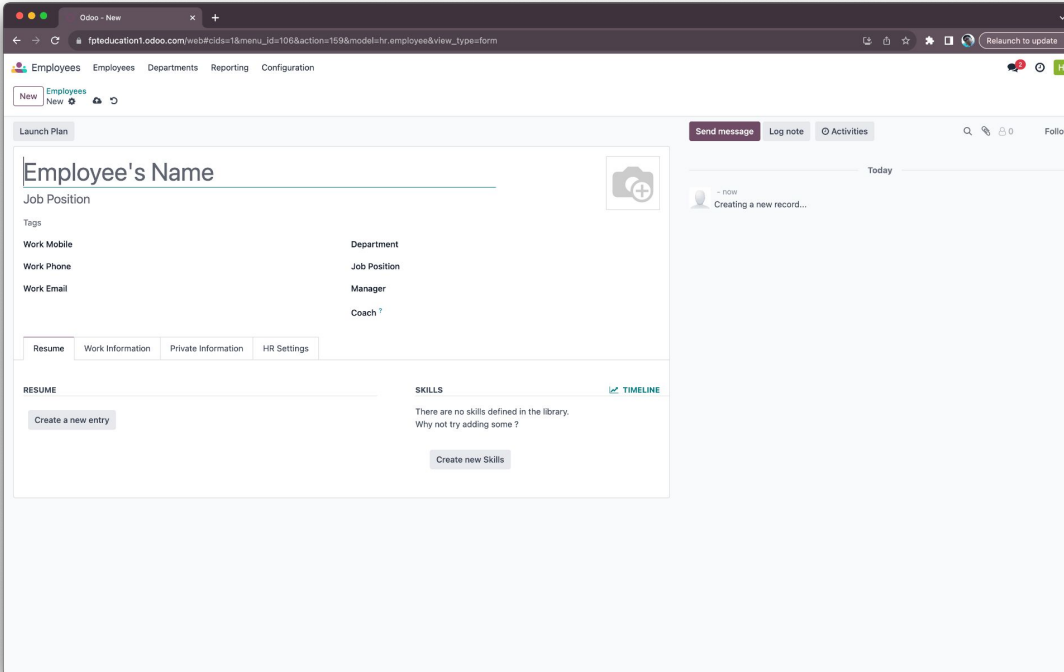
S1:

- Màn hình chính Odoo HR. Danh sách nhân viên.



S2:

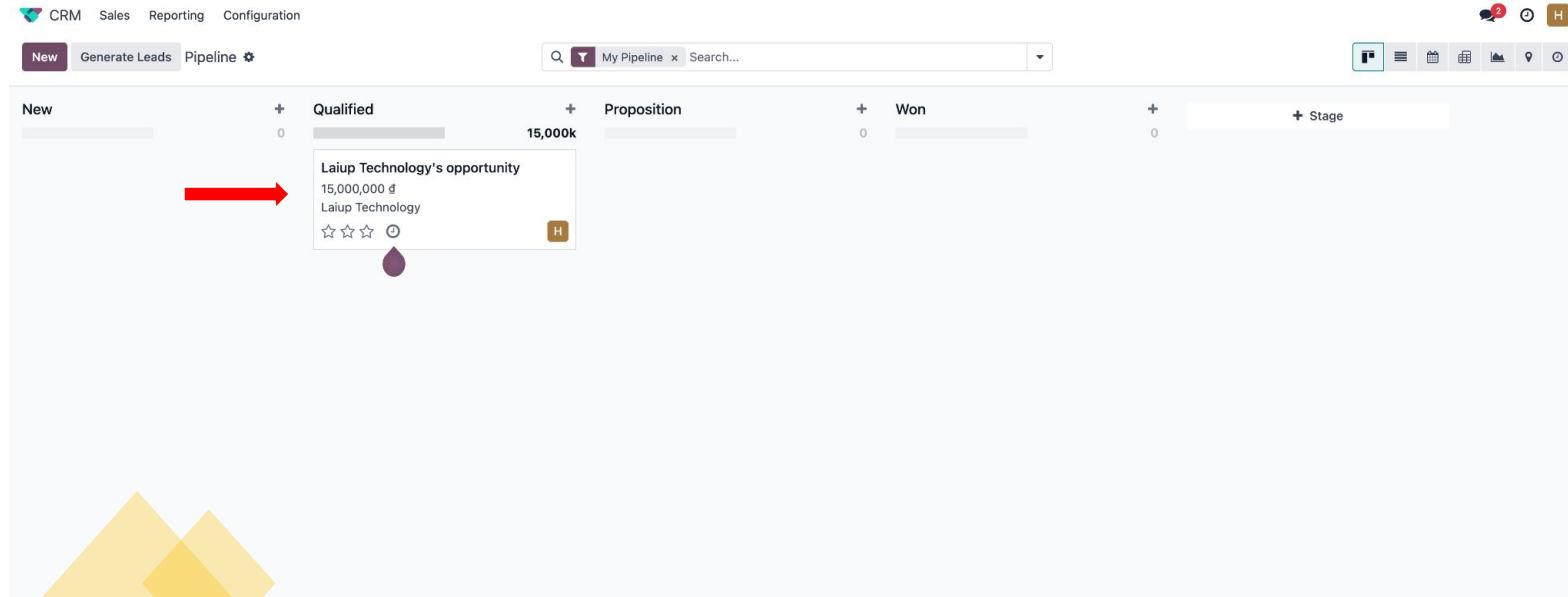
- Tạo mới thông tin nhân viên.



A screenshot of the Odoo HR form for creating a new employee record. The browser address bar shows the URL: `fteducation1.odoo.com/web?cids=1&menu_id=106&action=109&model=hr.employee&view_type=form`. The form is titled "Employee's Name" and includes fields for "Job Position", "Tags", "Work Mobile", "Work Phone", "Work Email", "Department", "Job Position", "Manager", and "Coach?". Below these fields are tabs for "Resume", "Work Information", "Private Information", and "HR Settings". The "RESUME" tab is active, showing a "Create a new entry" button. The "SKILLS" section indicates that there are no skills defined in the library and provides a "Create new Skills" button. A red arrow points to the "Employee's Name" field.

S3:

- Chuyển trạng thái các liên hệ (*contact*)

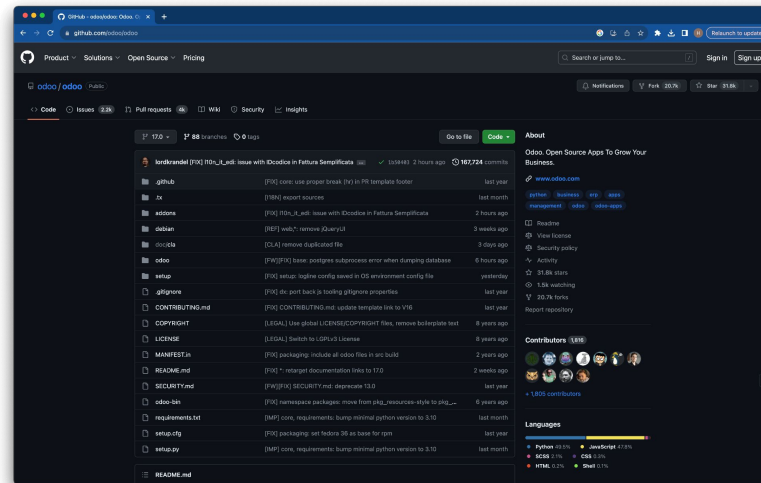


CÁC MÀN HÌNH CHỨC NĂNG KHÁC:

- Sơ đồ tổ chức.
- Các phòng ban.
- Báo cáo.
- Cấu hình liên quan đến phòng ban, địa điểm làm việc, các loại kỹ năng, vị trí công việc, loại nhân viên, kế hoạch onboarding, offboarding...

SOURCE CODE: <https://github.com/odoo/odoo>

- Vì đây là dự án mã nguồn mở nên tất cả người dùng hoàn toàn có thể tự xây dựng ứng dụng riêng cho mình dựa trên mã nguồn sẵn có của Odoo.
- Mã nguồn này bao gồm rất nhiều module như: CRM, HR, Project Management, Marketing...



DEMO

- Giảng viên demo các tính năng của Odoo HR.
- Yêu cầu mỗi sinh viên đăng ký tài khoản, thêm mới dữ liệu và dùng thử các tính năng.

- **HRMS** (*Human Resource Management System*) là một công cụ rất cần thiết giúp các công ty, tổ chức quản lý lực lượng nhân sự, chấm công, quản lý lương thưởng, chế độ, hiệu suất làm việc...
- Có rất nhiều hệ thống HRMS mã nguồn mở với đầy đủ các tính năng hỗ trợ tối đa cho việc quản lý hoạt nhân sự trong doanh nghiệp.
- Các hệ thống HRMS mã nguồn mở phổ biến như: Open HRMS, Odoo HR, OrangeHRM, Bitrix24...

THANK YOU!