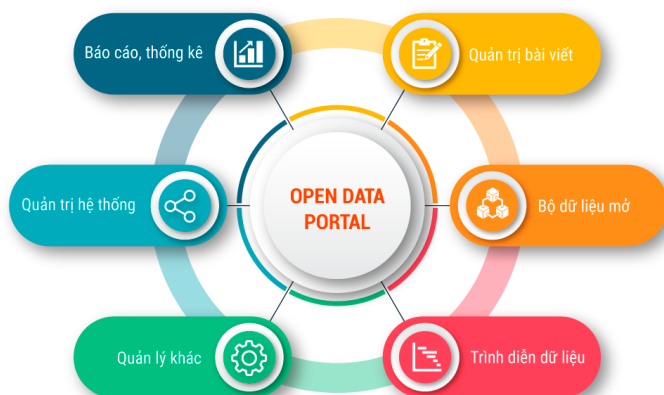


Open Data Portal Cổng dữ liệu mở



Cổng dữ liệu mở (Open Data) giải pháp được Bkav xây dựng để trở thành điểm đầu mối truy cập thông tin (thu thập và cung cấp dữ liệu chính thống). Open Data được thiết kế theo hướng nền tảng để người dân, doanh nghiệp, các tổ chức có thể khai thác sử dụng, chia sẻ và tạo ra các ứng dụng phục vụ nhu cầu thiết yếu của xã hội.



Lợi ích của Open Data

- Tham gia giám sát, quản lý mọi mặt hoạt động của chính quyền, xã hội.
- Cải thiện tính minh bạch và công khai, người dân luôn có được các thông tin cần thiết để có thể so sánh và đối chiếu.
- Dễ dàng tiếp cận dữ liệu mở để tạo ra sản phẩm giá trị mới đóng góp cho hệ sinh thái ứng dụng, tiện ích để phục vụ người dân tốt hơn.
- Thúc đẩy phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo, phát triển nền kinh tế số.
- Đóng góp dữ liệu vào kho chung trong quá trình khai thác để phát triển hệ sinh thái dữ liệu mở.
- Giảm chi phí và tăng hiệu quả hoạt động cho các cơ quan Nhà nước, các tổ chức, Doanh nghiệp và người dân.

Open Data Portal

Cổng dữ liệu mở



Chức năng

Quản trị bài viết

- Open Data Portal hỗ trợ người dùng có thể xem bài viết, bình luận, đánh giá và tìm kiếm các bài viết.
- Quản lý chủ đề, quản lý bài viết, quản lý danh sách bình luận/đánh giá bài viết. Người dùng có thể cấu hình chia sẻ hoặc cấu hình bình luận, cấu hình đánh giá về bài viết.

Bộ dữ liệu mở

- Hỗ trợ danh sách bộ dữ liệu theo tất cả lĩnh vực của vùng hoặc địa phương nơi mình sinh sống hoặc cư trú như: Kinh tế - Xã hội, Tài nguyên môi trường, Văn hóa...



- Hỗ trợ người dùng khai thác bộ dữ liệu, tìm kiếm, sắp xếp bộ dữ liệu theo nhu cầu của người dùng.
- Quản lý bộ dữ liệu mở trên cổng. Với chức năng này, người dùng ngoài việc xem danh sách bộ dữ liệu mở trong phần quản trị, có thể tìm kiếm dữ liệu trong phần quản trị, thực hiện các quản lý như: Dữ liệu đóng góp, kế hoạch xây dựng bộ dữ liệu mở, bình luận/đánh giá về bộ dữ liệu mở.

Trình diễn dữ liệu

- Xây dựng biểu đồ dựa trên dữ liệu.
- Quản lý danh sách dữ liệu mở cơ quan như: Xem danh sách, sắp xếp danh sách, tìm kiếm danh sách...
- Quản lý dữ liệu đóng góp cơ quan, phiên bản dữ liệu mở cơ quan.
- Hỗ trợ chuyển duyệt và công bố dữ liệu mở cơ quan.

Báo cáo, thống kê

- Quản lý mẫu báo cáo, danh sách báo cáo.
- Quản lý thông báo, tiêu chí đánh giá, thống kê đánh giá.
- Quản lý danh sách mẫu e-form và Cấu hình mẫu e-form.
- Xem danh sách thống kê chung, thống kê cho cá nhân/cho cơ quan/cho quản trị hệ thống.

Quản trị hệ thống

- Đăng ký và quản lý tài khoản: Đăng ký tài khoản người dùng, đăng nhập qua phương thức SSO, quản lý thông tin tài khoản cá nhân, mật khẩu...
- Quản lý thông báo theo tài khoản: Thông báo theo tài khoản, danh sách thông báo, tìm kiếm thông báo, cấu hình thông báo.
- Quản lý Danh sách thông tin tài khoản: Xem danh sách/Xem chi tiết/Tìm kiếm tài khoản trong phần quản trị.

Open Data Portal

Cổng dữ liệu mở



Chức năng

Quản trị hệ thống (tiếp)

- Sắp xếp danh sách tài khoản, quản lý vai trò (quyền), phân quyền tài khoản.
- Cấu hình phương thức đăng nhập hệ thống (cấu hình mật khẩu, cấu hình truy cập...).
- Quản lý lịch sử truy cập.

Các quản lý khác

- Quản lý Danh sách câu hỏi: Gửi câu hỏi/Gửi hỗ trợ, quản lý câu hỏi thường gặp/hỗ trợ.
- Quản lý văn bản pháp luật về dữ liệu, điều khoản sử dụng.
- Quản lý danh mục hệ thống.
- Quản lý dịch vụ tích hợp, kết nối:
 - ✓ Hệ thống SMS, danh sách API cung cấp dữ liệu mở cơ quan.
 - ✓ Danh sách API cung cấp dữ liệu từ hệ thống.
 - ✓ Danh sách cơ quan kết nối, tích hợp; Danh sách hệ thống thuộc cơ quan đã kết nối...
- Quản lý ứng dụng/dịch vụ tiện ích, danh mục dùng chung.
- Hướng dẫn sử dụng (HSDS):
 - ✓ Xem danh sách, Tìm kiếm các HSDS.
 - ✓ Quản lý danh sách HSDS, danh sách công cụ hỗ trợ.

Cổng dữ liệu mở tuân thủ các tiêu chuẩn quy định pháp luật Việt Nam

- Open Data Portal được xây dựng tuân thủ theo Nghị định 47/2020/NĐ-CP về quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước (Nghị định 47) được Chính phủ ban hành, có hiệu lực từ ngày 25/5/2020.



- Tầm quan trọng của dữ liệu mở theo Quyết định số 749/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ: Phê duyệt "Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030".
- Quyết định số 942/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ: Phê duyệt Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030.
- Theo Cục Tin học hóa - Bộ Thông tin và Truyền thông thì Open Data là một mốc quan trọng trong quá trình xây dựng Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số.

Open Data Portal

Cổng dữ liệu mở



Giải pháp & Thông số kỹ thuật



Ngôn ngữ lập trình

C#, Java,
.Net Framework



Cơ sở dữ liệu

MySQL



Hệ điều hành

Windows Server x64



CPU

Central Processing Unit
24 Cores



RAM

Random Access Memory
64 GB



HDD

Hard Disk Drive
500 GB

Thông tin liên hệ

Trụ sở chính: Tòa nhà Bkav, Khu đô thị Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại: (024) 3763 2552 Số fax: (024) 3868 4755

Website: www.bkav.com.vn Email: DuAn@bkav.com

Bkav TP. HCM: Số 67, Đường số 3, Khu dân cư City Land, P. 7, Q. Gò Vấp, TP HCM

Điện thoại: (028) 6296 6626 Số fax: (028) 2253 6103