

Bkav App for Sub-quarter and Village

Ứng dụng tổ dân phố, thôn (TDP)

Ứng dụng tổ dân phố, thôn (Bkav App for Sub-quarter and Village) là một nền tảng trực tuyến được Bkav phát triển để hỗ trợ việc quản lý và giám sát hoạt động của các cộng đồng cư dân tại cấp độ địa phương, bao gồm tổ dân phố, thôn, xóm. Ứng dụng TDP là nơi quản lý và lưu trữ tập trung CSDL của người dân, là kênh trao đổi thông tin, đăng tải, theo dõi các kiến nghị và đề xuất.

Ứng dụng TDP được phát triển dựa trên mô hình Data-Centric (Lấy dữ liệu làm trung tâm), thiết kế mô hình kiến trúc dữ liệu bài bản, chuẩn chỉnh, có thể kế thừa và mở rộng tùy biến theo nghiệp vụ và các nhu cầu phát sinh.

Ứng dụng TDP hỗ trợ hiệu quả trong việc tổng hợp báo cáo, thống kê một cách trực quan, chính xác, nhanh chóng và thuận tiện cho nhiều đối tượng (người dân, cán bộ công chức, viên chức) sử dụng khai thác thông tin, so sánh và đối chiếu thông tin qua các năm một cách chủ động và đơn giản, loại bỏ hoàn toàn các bất cập mà quy trình hiện tại đang gặp phải như: Tốn thời gian, Không chính xác, Không kịp thời, Không nhanh chóng.

Lợi ích của giải pháp

- ✓ **Tăng cường giao tiếp và đoàn kết trong cộng đồng:** Ứng dụng giúp kết nối mọi người trong cùng tổ dân phố, thôn, xóm với nhau, tạo ra một mạng lưới kết nối dễ dàng, tăng cường sự giao tiếp và đoàn kết trong cộng đồng.
- ✓ **Tiết kiệm thời gian và công sức:** Các thông tin, hoạt động cộng đồng và thông báo của chính quyền địa phương được tìm thấy ngay trên ứng dụng, giúp tiết kiệm thời gian và công sức trong việc tìm kiếm thông tin.
- ✓ **Đóng góp vào việc xây dựng cộng đồng tốt đẹp hơn:** Ứng dụng hỗ trợ tổ chức các hoạt động và sự kiện cộng đồng, giúp người dân cùng nhau tham gia và đóng góp vào việc xây dựng cộng đồng tốt đẹp hơn.
- ✓ **Tạo ra một môi trường sống an toàn, tiện nghi hơn:** Các phản ánh, kiến nghị của người dân có thể giúp chính quyền địa phương xử lý các sự cố kịp thời, tạo ra một môi trường sống an toàn và tiện nghi hơn cho cả cộng đồng.



Bkav App for Sub-quarter and Village

Ứng dụng tổ dân phố, thôn



Chức năng

Mạng xã hội TDP

- Người dùng có thể nhận được thông báo và tin tức mới nhất về các hoạt động và sự kiện của cộng đồng, thông tin từ chính quyền địa phương, thông tin về các khoản thu bắt buộc, thông tin về sự cố và vấn đề trong khu vực, giúp người dân cập nhật thông tin một cách nhanh chóng và thuận tiện.
- Người dùng có thể phản ánh và báo cáo về các sự cố, các vấn đề liên quan đến môi trường sống, an ninh trật tự, giao thông trong khu vực...
- Người dùng có thể trao đổi và thảo luận với nhau về các vấn đề liên quan đến cộng đồng và khu vực sống của mình, góp phần tăng cường sự giao lưu, giao tiếp và đoàn kết trong cộng đồng.

Quản lý cư dân

- Ứng dụng cho phép quản lý thông tin cá nhân, hộ gia đình, cán bộ khu vực, bao gồm: tên, địa chỉ, số điện thoại, email, nghề nghiệp và các thông tin khác.



- Ứng dụng cho phép tạo hồ sơ cư dân, hồ sơ hộ gia đình để quản lý thông tin của từng cư dân trong khu vực, bao gồm thông tin cá nhân, hộ khẩu, giấy tờ tùy thân, thông tin sức khỏe, thông tin về tài sản...

Quản lý tài chính

- Người dùng có thể quản lý khoản Thu / Chi bắt buộc của cư dân, các khoản thu của tổ dân phố như: Nhập thông tin nộp quỹ của hộ gia đình, chỉnh sửa báo cáo khoản thu bắt buộc, xem danh sách/báo cáo các khoản thu bắt buộc...

Các chức năng khác

- Ứng dụng cho phép Tổ trưởng TDP, Công an khu vực, các Quản lý cấp Sở, Quận/Huyện, Phường/Xã có thể thống kê, xem chi tiết được các thông tin như:
 - ✓ Số lượng hộ gia đình, số lượng nhân khẩu
 - ✓ Số lượng gia đình có hoàn cảnh khó khăn
 - ✓ Số lượng gia đình văn hóa
 - ✓ Số lượng trẻ em đến tuổi đi học
 - ✓ Số lượng thanh niên đến tuổi nhập ngũ
 - ✓ Số lượng đảng viên, người cao tuổi...
 - ✓ ...
- Ứng dụng hỗ trợ cấu hình biểu mẫu linh hoạt (Chức năng này sẽ tùy thuộc theo nhu cầu đề xuất của các địa phương).

Bkav App for Sub-quarter and Village

Ứng dụng tổ dân phố, thôn



Giải pháp & Thông số kỹ thuật



Ngôn ngữ lập trình

C#, Java, PHP



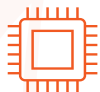
Cơ sở dữ liệu

MySQL, HBase



Hệ điều hành

Ubuntu Server 20.04, x64,
Windows Server



CPU

Central Processing Unit
8 Cores



RAM

Random Access Memory
16 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