

Requisitos do App Dashboard - Sistema Hubx

Objetivo

Oferecer visualizações dinâmicas e personalizadas de métricas, estatísticas e tendências para diferentes tipos de usuários, com base no seu papel no sistema, podendo ser reutilizado e estendido por outros apps (como nucleos, eventos etc).

Tipos de Usuários e Acesso

- root: acesso a totais globais por período (organizações, empresas, usuários, núcleos, eventos), com análise de crescimento por mês, trimestre, semestre, ano e período customizado.
- admin: acesso a métricas da organização (usuários, núcleos, eventos, empresas), estatísticas e tendências por período.
- coordenador: acesso a métricas dos núcleos e eventos que coordena, com estatísticas e crescimento por período.
- nucleado: herda visão de associado (eventos que participou, núcleos que pertence).
- associado: visão parcial na página de perfil (eventos e núcleos).
- convidado: não tem acesso ao dashboard.

Reutilização e Extensibilidade

- App nucleos: métricas por núcleo e período.
- App eventos: métricas de evento por período.
- App accounts: dashboard parcial no perfil do associado.

Métricas e Filtros

Métricas principais: num_users, num_organizacoes, num_nucleos, num_empresas, num_eventos, participações do usuário.

Filtros de período: mensal, trimestral, semestral, anual e intervalo customizado (?inicio=YYYY-MM-DD&fim=YYYY-MM-DD).

Estatísticas e Tendências

- Variação percentual em relação ao período anterior.
- Gráficos de linha (tendência temporal).
- Gráficos de pizza ou barras (distribuição por tipo/status).

Redirecionamento de Dashboard

Redirecionamento automático baseado em tipo de usuário:

- ROOT -> dashboard:root

Requisitos do App Dashboard - Sistema Hubx

- ADMIN -> dashboard:admin
- COORDENADOR -> dashboard:coordenador
- ASSOCIADO/NUCLEADO -> perfil
- CONVIDADO -> página inicial

Requisitos Técnicos

- DashboardBaseView deve aceitar parâmetros: período, escopo, filtros.
- View estruturada para herança e reutilização por outros apps.
- get_metrics() parametrizável via kwargs ou request.GET.