**Dashboard.html**

<!-- templates/dashboard/dashboard.html -->

{% extends 'authentication/dashboard/base.html' %}

{% load static %}

{% block content %}

<div class="container-fluid">

    <div class="row">

        <!-- Sidebar -->

        <div class="col-md-2 bg-light sidebar">

            <div class="sidebar-sticky pt-3">

                <div class="logo mb-4">

                    <h4><i class="fas fa-graduation-cap me-2"></i>

                        EduShare</h4>

                </div>

                <ul class="nav flex-column">

                    <li class="nav-item">

                        <a class="nav-link active" href="{% url 'authentication:dashboard' %}">

                            <i class="bi bi-house-door"></i> Dashboard

                        </a>

                    </li>

                    <li class="nav-item">

                        <a class="nav-link" href="#">

                            <i class="bi bi-file-earmark"></i> My Files

                        </a>

                    </li>

                    <li class="nav-item">

                        <a class="nav-link" href="#">

                            <i class="bi bi-people"></i> Collaborations

                        </a>

                    </li>

                    <li class="nav-item">

                        <a class="nav-link" href="#">

                            <i class="bi bi-share"></i> Shared Files

                        </a>

                    </li>

                    <li class="nav-item">

                        <a class="nav-link" href="#">

                            <i class="bi bi-gear"></i> Settings

                        </a>

                    </li>

                </ul>

            </div>

        </div>

        <!-- Main Content -->

        <main class="col-md-10 ms-sm-auto px-4">

            <div class="d-flex justify-content-between flex-wrap flex-md-nowrap align-items-center pt-3 pb-2 mb-3">

                <h1>Welcome back, Dr. {{ request.user.last\_name }}!</h1>

                <div class="search-bar">

                    <input type="text" class="form-control" placeholder="Search files, collaborations, or users...">

                </div>

            </div>

            <!-- Quick Stats Cards -->

<div class="row mb-4">

    <div class="col-md-3">

        <div class="card">

            <div class="card-body">

                <h5 class="card-title"><i class="fas fa-upload me-2"></i>Upload Files</h5>

                <p class="card-text">Share documents with your team</p>

                <button class="btn btn-primary">Quick Upload</button>

            </div>

        </div>

    </div>

    <div class="col-md-3">

        <div class="card">

            <div class="card-body">

                <h5 class="card-title"><i class="fas fa-users me-2"></i>Collaborations</h5>

                <p class="card-text">{{ collaborations }} active projects</p>

            </div>

        </div>

    </div>

    <div class="col-md-3">

        <div class="card">

            <div class="card-body">

                <h5 class="card-title"><i class="fas fa-database me-2"></i>Storage Used</h5>

                <div class="progress">

                    <div class="progress-bar" role="progressbar"

                         style="width: {{ storage\_used.percentage }}%"

                         aria-valuenow="{{ storage\_used.percentage }}"

                         aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">

                    </div>

                </div>

                <p class="card-text mt-2">

                    {{ storage\_used.used|filesizeformat }} of {{ storage\_used.total|filesizeformat }}

                </p>

            </div>

        </div>

    </div>

    <div class="col-md-3">

        <div class="card">

            <div class="card-body">

                <h5 class="card-title"><i class="fas fa-clock me-2"></i>Recent Files</h5>

                <p class="card-text">View recent activities</p>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>

            <!-- Recent Activities and Notifications -->

            <div class="row">

                <div class="col-md-8">

                    <div class="card">

                        <div class="card-body">

                            <div class="d-flex justify-content-between">

                                <h5 class="card-title">Recent Activities</h5>

                                <a href="#" class="text-primary">View All</a>

                            </div>

                            <div class="activities-list">

                                {% for activity in recent\_activities %}

                                <div class="activity-item">

                                    <div class="activity-icon">

                                        <i class="bi bi-{{ activity.icon }}"></i>

                                    </div>

                                    <div class="activity-details">

                                        <p>{{ activity.description }}</p>

                                        <small class="text-muted">{{ activity.timestamp|timesince }} ago</small>

                                    </div>

                                </div>

                                {% endfor %}

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <div class="col-md-4">

                    <div class="card">

                        <div class="card-body">

                            <div class="d-flex justify-content-between">

                                <h5 class="card-title">Notifications</h5>

                                <a href="#" class="text-primary">Mark All Read</a>

                            </div>

                            {% for notification in notifications %}

                            <div class="notification-item">

                                <i class="bi bi-{{ notification.icon }}"></i>

                                <div class="notification-content">

                                    <p>{{ notification.message }}</p>

                                    <small class="text-muted">{{ notification.timestamp|timesince }} ago</small>

                                </div>

                            </div>

                            {% endfor %}

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </main>

    </div>

</div>

{% endblock %}

**Base.html**

<!-- templates/base.html -->

{% load static %}

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>{% block title %}FacultyShare{% endblock %}</title>

    <!-- Favicon -->

    <link rel="icon" type="image/x-icon" href="{% static 'images/favicon.ico' %}">

    <!-- Bootstrap CSS -->

    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <!-- Bootstrap Icons -->

    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.11.0/font/bootstrap-icons.css">

    <!-- Font Awesome -->

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.5.1/css/all.min.css"> "

    <!-- Custom CSS -->

    <link rel="stylesheet" href="{% static 'css/base.css' %}">

    <link rel="stylesheet" href="{% static 'css/dashboard.css' %}">

    <!-- Additional CSS blocks for specific pages -->

    {% block extra\_css %}{% endblock %}

    <!-- CSRF Token for AJAX requests -->

    <script>

        const CSRF\_TOKEN = '{{ csrf\_token }}';

    </script>

</head>

<body>

    <!-- Top Navigation Bar -->

    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-white fixed-top border-bottom">

        <div class="container-fluid">

            <!-- Mobile Menu Toggle -->

            <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#sidebarMenu">

                <span class="navbar-toggler-icon"></span>

            </button>

            <!-- Search Bar (visible on larger screens) -->

            <div class="d-none d-md-block w-50">

                <input class="form-control" type="search" placeholder="Search files, collaborations, or users..."

                       aria-label="Search">

            </div>

            <!-- Right Navigation Items -->

            <div class="d-flex align-items-center">

                <!-- Notifications Dropdown -->

                <div class="dropdown me-3">

                    <a class="nav-link position-relative" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown"

                       aria-expanded="false">

                        <i class="bi bi-bell"></i>

                        {% if unread\_notifications\_count > 0 %}

                        <span class="position-absolute top-0 start-100 translate-middle badge rounded-pill bg-danger">

                            {{ unread\_notifications\_count }}

                        </span>

                        {% endif %}

                    </a>

                    <div class="dropdown-menu dropdown-menu-end notification-dropdown">

                        <h6 class="dropdown-header">Notifications</h6>

                        <div class="notification-list">

                            {% for notification in notifications %}

                            <a class="dropdown-item" href="#">

                                <small class="text-muted">{{ notification.timestamp|timesince }} ago</small>

                                <p class="mb-0">{{ notification.message }}</p>

                            </a>

                            {% empty %}

                            <div class="dropdown-item text-center">No new notifications</div>

                            {% endfor %}

                        </div>

                        <div class="dropdown-divider"></div>

                        <a class="dropdown-item text-center" href="#">

                            View all notifications

                        </a>

                    </div>

                </div>

                <!-- User Profile Dropdown -->

                <div class="dropdown">

                    <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown"

                       aria-expanded="false">

                        <img src="{% if user.profile.avatar %}{{ user.profile.avatar.url }}{% else %}

                             {% static 'images/default-avatar.png' %}{% endif %}"

                             alt="Profile" class="rounded-circle" width="32" height="32">

                    </a>

                    <ul class="dropdown-menu dropdown-menu-end">

                        <li><a class="dropdown-item" href="#">Profile</a></li>

                        <li><a class="dropdown-item" href="#">Settings</a></li>

                        <li><hr class="dropdown-divider"></li>

                        <li>

                            <form method="post" action="#">

                                {% csrf\_token %}

                                <button type="submit" class="dropdown-item">Logout</button>

                            </form>

                        </li>

                    </ul>

                </div>

            </div>

        </div>

    </nav>

    <!-- Main Content Container -->

    <div class="container-fluid">

        <div class="row">

            <!-- Sidebar (collapsible on mobile) -->

            <nav id="sidebarMenu" class="col-md-3 col-lg-2 d-md-block bg-light sidebar collapse">

                {% block sidebar %}

                <div class="position-sticky pt-3">

                    <div class="logo mb-4 px-3">

                        <h4>FacultyShare</h4>

                    </div>

                    <ul class="nav flex-column">

                        <li class="nav-item">

                            <a class="nav-link {% if request.resolver\_match.url\_name == 'dashboard' %}active{% endif %}"

                               href="{% url 'authentication:dashboard' %}">

                                <i class="bi bi-house-door"></i> Dashboard

                            </a>

                        </li>

                        <li class="nav-item">

                            <a class="nav-link {% if request.resolver\_match.url\_name == 'my\_files' %}active{% endif %}"

                               href="#">

                                <i class="bi bi-file-earmark"></i> My Files

                            </a>

                        </li>

                        <li class="nav-item">

                            <a class="nav-link {% if request.resolver\_match.url\_name == 'collaborations' %}active{% endif %}"

                               href="#">

                                <i class="bi bi-people"></i> Collaborations

                            </a>

                        </li>

                        <li class="nav-item">

                            <a class="nav-link {% if request.resolver\_match.url\_name == 'shared\_files' %}active{% endif %}"

                               href="#">

                                <i class="bi bi-share"></i> Shared Files

                            </a>

                        </li>

                        <li class="nav-item">

                            <a class="nav-link {% if request.resolver\_match.url\_name == 'settings' %}active{% endif %}"

                               href="#">

                                <i class="bi bi-gear"></i> Settings

                            </a>

                        </li>

                    </ul>

                </div>

                {% endblock %}

            </nav>

            <!-- Main Content Area -->

            <main class="col-md-9 ms-sm-auto col-lg-10 px-md-4">

                {% if messages %}

                    {% for message in messages %}

                    <div class="alert alert-{{ message.tags }} alert-dismissible fade show mt-3" role="alert">

                        {{ message }}

                        <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="alert" aria-label="Close"></button>

                    </div>

                    {% endfor %}

                {% endif %}

                {% block content %}{% endblock %}

            </main>

        </div>

    </div>

    <!-- Bootstrap Bundle with Popper -->

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

    <!-- jQuery (if needed) -->

    {% comment %} <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script> {% endcomment %}

    <!-- Dashboard JavaScript -->

<script src="{% static 'js/dashboard.js' %}"></script>

    <!-- Additional JavaScript blocks for specific pages -->

    {% block extra\_js %}{% endblock %}

</body>

</html>

**Dashboard.js**

// static/js/dashboard.js

document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {

    // Initialize tooltips

    const tooltipTriggerList = [].slice.call(document.querySelectorAll('[data-bs-toggle="tooltip"]'));

    const tooltipList = tooltipTriggerList.map(function (tooltipTriggerEl) {

        return new bootstrap.Tooltip(tooltipTriggerEl);

    });

    // Quick Upload Button Handler

    const quickUploadBtn = document.querySelector('.btn-primary');

    if (quickUploadBtn) {

        quickUploadBtn.addEventListener('click', function() {

            // Create file input

            const fileInput = document.createElement('input');

            fileInput.type = 'file';

            fileInput.multiple = true;

            fileInput.style.display = 'none';

            // Trigger file selection

            document.body.appendChild(fileInput);

            fileInput.click();

            fileInput.addEventListener('change', function(e) {

                handleFileUpload(e.target.files);

                document.body.removeChild(fileInput);

            });

        });

    }

    // File Upload Handler

    function handleFileUpload(files) {

        if (!files.length) return;

        const formData = new FormData();

        for (let i = 0; i < files.length; i++) {

            formData.append('files[]', files[i]);

        }

        // Show upload progress

        showUploadProgress();

        // Send files to server

        fetch('/upload/', {

            method: 'POST',

            headers: {

                'X-CSRFToken': CSRF\_TOKEN,

            },

            body: formData

        })

        .then(response => response.json())

        .then(data => {

            if (data.success) {

                showNotification('Files uploaded successfully!', 'success');

                updateStorageUsage();

                updateRecentActivities();

            } else {

                showNotification('Upload failed. Please try again.', 'error');

            }

        })

        .catch(error => {

            showNotification('An error occurred during upload.', 'error');

            console.error('Upload error:', error);

        })

        .finally(() => {

            hideUploadProgress();

        });

    }

    // Notification Handlers

    function showNotification(message, type) {

        const alertDiv = document.createElement('div');

        alertDiv.className = `alert alert-${type} alert-dismissible fade show`;

        alertDiv.innerHTML = `

            ${message}

            <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="alert" aria-label="Close"></button>

        `;

        const mainContent = document.querySelector('main');

        mainContent.insertBefore(alertDiv, mainContent.firstChild);

        // Auto dismiss after 5 seconds

        setTimeout(() => {

            alertDiv.remove();

        }, 5000);

    }

    // Mark Notification as Read

    const notificationItems = document.querySelectorAll('.notification-item');

    notificationItems.forEach(item => {

        item.addEventListener('click', function() {

            const notificationId = this.dataset.notificationId;

            markNotificationAsRead(notificationId);

        });

    });

    function markNotificationAsRead(notificationId) {

        fetch(`/notifications/mark-read/${notificationId}/`, {

            method: 'POST',

            headers: {

                'X-CSRFToken': CSRF\_TOKEN,

                'Content-Type': 'application/json'

            }

        })

        .then(response => response.json())

        .then(data => {

            if (data.success) {

                updateNotificationCount();

            }

        });

    }

    // Mark All Notifications as Read

    const markAllReadBtn = document.querySelector('[data-action="mark-all-read"]');

    if (markAllReadBtn) {

        markAllReadBtn.addEventListener('click', function(e) {

            e.preventDefault();

            markAllNotificationsAsRead();

        });

    }

    function markAllNotificationsAsRead() {

        fetch('/notifications/mark-all-read/', {

            method: 'POST',

            headers: {

                'X-CSRFToken': CSRF\_TOKEN,

                'Content-Type': 'application/json'

            }

        })

        .then(response => response.json())

        .then(data => {

            if (data.success) {

                updateNotificationCount();

                const notificationItems = document.querySelectorAll('.notification-item.unread');

                notificationItems.forEach(item => item.classList.remove('unread'));

            }

        });

    }

    // Update Storage Usage Display

    function updateStorageUsage() {

        fetch('/storage-usage/')

        .then(response => response.json())

        .then(data => {

            const progressBar = document.querySelector('.progress-bar');

            const storageText = document.querySelector('.storage-text');

            if (progressBar && storageText) {

                progressBar.style.width = `${data.percentage}%`;

                progressBar.setAttribute('aria-valuenow', data.percentage);

                storageText.textContent = `${data.used} of ${data.total}`;

            }

        });

    }

    // Search Functionality

    const searchInput = document.querySelector('input[type="search"]');

    if (searchInput) {

        let timeoutId;

        searchInput.addEventListener('input', function() {

            clearTimeout(timeoutId);

            timeoutId = setTimeout(() => {

                performSearch(this.value);

            }, 500);

        });

    }

    function performSearch(query) {

        if (!query.trim()) return;

        fetch(`/search/?q=${encodeURIComponent(query)}`)

        .then(response => response.json())

        .then(data => {

            // Update search results in the UI

            updateSearchResults(data);

        });

    }

    // Mobile Sidebar Toggle

    const sidebarToggle = document.querySelector('.navbar-toggler');

    if (sidebarToggle) {

        sidebarToggle.addEventListener('click', function() {

            document.querySelector('.sidebar').classList.toggle('show');

        });

    }

});

**Base.css**

/\* static/css/base.css \*/

:root {

    --sidebar-width: 250px;

    --navbar-height: 56px;

}

body {

    font-family: -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Roboto, "Helvetica Neue", Arial, sans-serif;

    padding-top: var(--navbar-height);

}

/\* Sidebar styles \*/

.sidebar {

    position: fixed;

    top: var(--navbar-height);

    bottom: 0;

    left: 0;

    z-index: 100;

    padding: 0;

    box-shadow: inset -1px 0 0 rgba(0, 0, 0, .1);

    width: var(--sidebar-width);

}

.sidebar .nav-link {

    font-weight: 500;

    color: #333;

    padding: 0.75rem 1.25rem;

    display: flex;

    align-items: center;

    gap: 0.5rem;

}

.sidebar .nav-link:hover {

    color: #007bff;

    background-color: #f8f9fa;

}

.sidebar .nav-link.active {

    color: #007bff;

    background-color: #e9ecef;

}

.sidebar .nav-link i {

    font-size: 1.1rem;

}

/\* Main content area \*/

.main {

    margin-left: var(--sidebar-width);

}

/\* Notification dropdown \*/

.notification-dropdown {

    width: 320px;

    max-height: 400px;

    overflow-y: auto;

}

.notification-list .dropdown-item {

    white-space: normal;

    padding: 0.75rem 1rem;

    border-bottom: 1px solid #eee;

}

.notification-list .dropdown-item:last-child {

    border-bottom: none;

}

/\* Search bar \*/

.search-bar input {

    border-radius: 20px;

    padding-left: 1rem;

    background-color: #f8f9fa;

    border: 1px solid #dee2e6;

}

.search-bar input:focus {

    background-color: #fff;

    box-shadow: none;

    border-color: #007bff;

}

/\* Responsive adjustments \*/

@media (max-width: 768px) {

    .sidebar {

        width: 100%;

        position: static;

        height: auto;

    }

    .main {

        margin-left: 0;

    }

    .search-bar {

        display: none;

    }

}

/\* Custom scrollbar \*/

::-webkit-scrollbar {

    width: 6px;

    height: 6px;

}

::-webkit-scrollbar-track {

    background: #f1f1f1;

}

::-webkit-scrollbar-thumb {

    background: #888;

    border-radius: 3px;

}

::-webkit-scrollbar-thumb:hover {

    background: #555;

}