## Index.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>ИИ в обучении | Проект</title>

<link rel="stylesheet" href="style.css">

<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.0/css/all.min.css">

<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@400;700&family=Roboto+Slab:wght@300;400&display=swap" rel="stylesheet">

</head>

<body>

<!-- Анимированный фон -->

<div class="particles" id="particles-js"></div>

<!-- Главный контейнер -->

<div class="container">

<!-- Хедер с необычным меню -->

<header class="glass-header">

<div class="header-content">

<div class="logo">

<span class="ai-icon"><i class="fas fa-brain"></i></span>

<h1>AI<span>Edu</span></h1>

</div>

<nav class="holographic-nav">

<ul>

<li><a href="#home" class="nav-link hover-underline">Главная</a></li>

<li><a href="#about" class="nav-link hover-underline">Анализ</a></li>

<li><a href="#team" class="nav-link hover-underline">Команда</a></li>

<li><a href="#journal" class="nav-link hover-underline">Журнал</a></li>

<li><a href="#resources" class="nav-link hover-underline">Ресурсы</a></li>

</ul>

</nav>

<div class="menu-toggle">

<i class="fas fa-bars"></i>

</div>

</div>

</header>

<!-- Основное содержимое -->

<main>

<!-- Герой секция с параллаксом -->

<section id="home" class="hero parallax">

<div class="hero-content">

<h2 class="glitch" data-text="Искусственный интеллект">Искусственный интеллект</h2>

<p class="typewriter">в профессиональном обучении</p>

<a href="#about" class="cta-button pulse">Узнать больше</a>

</div>

<div class="scroll-down">

<i class="fas fa-chevron-down"></i>

</div>

</section>

<!-- Аналитический обзор -->

<section id="about" class="section">

<div class="section-header">

<h2><span>Аналитический</span> обзор</h2>

<div class="underline"></div>

</div>

<div class="about-content">

<div class="about-text">

<h3>Применение искусственного интеллекта в обучении</h3>

<h4>Цель обзора:</h4>

<p>Исследование современных подходов, лучших практик и перспективных направлений использования искусственного интеллекта (ИИ) в образовании. Обзор охватывает ключевые технологии, кейсы внедрения, преимущества, вызовы и этические аспекты применения ИИ в обучении.</p>

<h4>Основные разделы:</h4>

<div class="about-grid">

<div class="about-card card-hover">

<div class="card-icon">

<i class="fas fa-robot"></i>

</div>

<h3>Текущие подходы</h3>

<ul>

<li>Адаптивное обучение и персонализированные траектории</li>

<li>Интеллектуальные системы проверки знаний</li>

<li>Виртуальные ассистенты и чат-боты</li>

<li>Анализ данных для прогнозирования успеваемости</li>

</ul>

</div>

<div class="about-card card-hover">

<div class="card-icon">

<i class="fas fa-lightbulb"></i>

</div>

<h3>Лучшие практики</h3>

<ul>

<li>Примеры успешных реализаций (Coursera, Duolingo)</li>

<li>Интеграция ИИ в традиционные форматы</li>

<li>Рекомендации по выбору инструментов</li>

</ul>

</div>

<div class="about-card card-hover">

<div class="card-icon">

<i class="fas fa-chart-line"></i>

</div>

<h3>Перспективы</h3>

<ul>

<li>Генеративный ИИ для учебных материалов</li>

<li>ИИ в профориентации и карьерных траекториях</li>

<li>Иммерсивное обучение (VR/AR + ИИ)</li>

<li>Этические и правовые аспекты</li>

</ul>

</div>

<div class="about-card card-hover">

<div class="card-icon">

<i class="fas fa-tasks"></i>

</div>

<h3>Рекомендации</h3>

<ul>

<li>Стратегии внедрения ИИ</li>

<li>Обучение преподавателей</li>

<li>Оценка эффективности решений</li>

</ul>

</div>

</div>

</div>

</div>

</section>

<!-- Команда с 3D эффектом -->

<section id="team" class="section dark-section">

<div class="section-header">

<h2><span>Наша</span> команда</h2>

<div class="underline"></div>

</div>

<div class="team-grid">

<div class="team-card card-3d">

<div class="card-image">

<img src="C:\Users\Агамир\OneDrive\Изображения\Пленка\IMG\_E7529.JPG" alt="Гасанов Агамир" class="funny-avatar">

</div>

<h3>Гасанов Агамир</h3>

<p class="role">AI разработчик</p>

<p class="contribution">Разработал ядро системы машинного обучения</p>

<div class="funny-icon">🤖</div>

</div>

<div class="team-card card-3d">

<div class="card-image">

<img src="C:\Users\Агамир\OneDrive\Изображения\Пленка\ed5d30b4-0f54-49d5-80a3-afdc4a388322.jpg" alt="Соловьева Анастасия" class="funny-avatar">

</div>

<h3>Соловьева Анастасия</h3>

<p class="role">UX/UI дизайнер</p>

<p class="contribution">Создала интерфейсы и продумала взаимодействие</p>

<div class="funny-icon">🐞</div>

</div>

<div class="team-card card-3d">

<div class="card-image">

<img src="C:\Users\Агамир\OneDrive\Изображения\Пленка\05ee5086-2141-4358-9d37-6b613fc32c17.jpg" alt="Елачев Никита" class="funny-avatar">

</div>

<h3>Елачев Никита</h3>

<p class="role">Тестировщик</p>

<p class="contribution">Провёл тестирование и сбор обратной связи</p>

<div class="funny-icon">🎨</div>

</div>

</div>

</section>

<!-- Журнал с таймлайном -->

<section id="journal" class="section">

<div class="section-header">

<h2><span>Журнал</span> проекта</h2>

<div class="underline"></div>

</div>

<div class="timeline">

<div class="timeline-item">

<div class="timeline-date">11.03.2025</div>

<div class="timeline-content card-hover">

<h3>Старт проекта</h3>

<p>Провели первое собрание команды и определили roadmap проекта</p>

<div class="timeline-image">

</div>

</div>

</div>

<div class="timeline-item">

<div class="timeline-date">10.04.2025</div>

<div class="timeline-content card-hover">

<h3>Промежуточные результаты</h3>

<p>Завершен первый этап разработки алгоритмов</p>

<div class="timeline-image">

</div>

</div>

</div>

<div class="timeline-item">

<div class="timeline-date">25.05.2025</div>

<div class="timeline-content card-hover">

<h3>Финальная стадия</h3>

<p>Интеграция всех модулей системы</p>

<div class="timeline-image">

</div>

</div>

</div>

</div>

</section>

<!-- Ресурсы -->

<section id="resources" class="section dark-section">

<div class="section-header">

<h2><span>Полезные</span> ресурсы</h2>

<div class="underline"></div>

</div>

<div class="resources-grid">

<a href="https://ai.google/" class="resource-card hover-effect" target="\_blank">

<div class="resource-icon">

<i class="fab fa-google"></i>

</div>

<h3>Google AI</h3>

<p>Последние исследования от Google</p>

</a>

<a href="https://openai.com/" class="resource-card hover-effect" target="\_blank">

<div class="resource-icon">

<i class="fas fa-robot"></i>

</div>

<h3>OpenAI</h3>

<p>Передовые разработки в области ИИ</p>

</a>

<a href="https://www.coursera.org/" class="resource-card hover-effect" target="\_blank">

<div class="resource-icon">

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

</div>

<h3>Coursera</h3>

<p>Курсы по искусственному интеллекту</p>

</a>

</div>

</section>

</main>

<!-- Футер -->

<footer>

<div class="wave"></div>

<div class="footer-content">

<div class="footer-logo">

<h2>AI<span>Edu</span></h2>

<p>Инновации в образовании</p>

</div>

<div class="footer-links">

<div class="footer-telegram">

<a href="https://t.me/gnilb888" target="\_blank" rel="noopener noreferrer">

<svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<path d="M12 22C17.5228 22 22 17.5228 22 12C22 6.47715 17.5228 2 12 2C6.47715 2 2 6.47715 2 12C2 17.5228 6.47715 22 12 22Z" stroke="currentColor" stroke-width="1.5" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" />

<path d="M8.5 12.5L10.5 14.5L15.5 9.5" stroke="currentColor" stroke-width="1.5" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" />

</svg>

<span>Telegram</span>

</a>

</div>

</div>

</div>

<div class="copyright">

<p>© 2025 AIEdu Project. Все права защищены</p>

</div>

</footer>

</div>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/particles.js/2.0.0/particles.min.js"></script>

<script>

particlesJS("particles-js", {

particles: {

number: { value: 80, density: { enable: true, value\_area: 800 } },

color: { value: "#ffffff" },

shape: { type: "circle" },

opacity: { random: true },

size: { random: true },

line\_linked: { enable: true, distance: 150, opacity: 0.4 },

move: { enable: true, speed: 3 }

}

});

document.querySelector('.menu-toggle').addEventListener('click', function () {

document.querySelector('.holographic-nav').classList.toggle('active');

});

</script>

</body>

## Style.css

:root {

--primary: #6e48aa;

--secondary: #9d50bb;

--accent: #4776E6;

--dark: #1a1a2e;

--light: #f8f9fa;

--gradient: linear-gradient(135deg, var(--primary), var(--secondary));

}

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

}

body {

font-family: 'Montserrat', sans-serif;

background-color: var(--dark);

color: var(--light);

overflow-x: hidden;

}

.particles {

position: fixed;

width: 100%;

height: 100%;

z-index: -1;

}

.container {

max-width: 1200px;

margin: 0 auto;

position: relative;

}

/\* Шапка \*/

.glass-header {

width: 100%;

background: rgba(26, 26, 46, 0.8);

backdrop-filter: blur(10px);

border-bottom: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

position: fixed;

top: 0;

z-index: 1000;

display: flex;

justify-content: left;

}

.header-content {

width: 100%;

max-width: 1200px;

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

padding: 1.5rem 2rem;

}

.logo {

display: flex;

align-items: center;

gap: 10px;

}

.logo h1 {

font-family: 'Roboto Slab', serif;

font-size: 1.8rem;

background: var(--gradient);

-webkit-background-clip: text;

background-clip: text;

color: transparent;

}

.logo span {

color: var(--light);

}

.ai-icon {

font-size: 1.8rem;

color: var(--accent);

}

.holographic-nav ul {

display: flex;

list-style: none;

gap: 2rem;

}

.nav-link {

color: var(--light);

text-decoration: none;

font-weight: 500;

position: relative;

padding: 0.5rem 0;

transition: all 0.3s ease;

}

.hover-underline::after {

content: '';

position: absolute;

width: 0;

height: 2px;

bottom: 0;

left: 0;

background: var(--gradient);

transition: width 0.3s ease;

}

.hover-underline:hover::after {

width: 100%;

}

.menu-toggle {

display: none;

font-size: 1.5rem;

cursor: pointer;

color: white;

}

/\* Герой секция \*/

.hero {

height: 100vh;

display: flex;

flex-direction: column;

justify-content: center;

align-items: center;

text-align: center;

padding: 0 2rem;

position: relative;

overflow: hidden;

margin-top: 80px;

}

.hero::before {

content: '';

position: absolute;

top: 0;

left: 0;

width: 100%;

height: 100%;

z-index: -1;

opacity: 0.3;

}

.hero-content {

max-width: 800px;

}

.glitch {

font-size: 4rem;

font-weight: 700;

text-transform: uppercase;

position: relative;

margin-bottom: 1rem;

animation: glitch-effect 3s infinite;

}

.typewriter {

font-size: 2rem;

font-family: 'Roboto Slab', serif;

overflow: hidden;

border-right: 3px solid var(--accent);

white-space: nowrap;

margin: 0 auto;

letter-spacing: 0.15em;

animation: typing 3.5s steps(30, end), blink-caret 0.75s step-end infinite;

}

@keyframes typing {

from {

width: 0

}

to {

width: 100%

}

}

@keyframes blink-caret {

from, to {

border-color: transparent

}

50% {

border-color: var(--accent)

}

}

.cta-button {

display: inline-block;

margin-top: 2rem;

padding: 1rem 2rem;

background: var(--gradient);

color: white;

text-decoration: none;

border-radius: 50px;

font-weight: 700;

text-transform: uppercase;

letter-spacing: 1px;

transition: all 0.3s ease;

box-shadow: 0 10px 20px rgba(0, 0, 0, 0.2);

}

.pulse {

animation: pulse 2s infinite;

}

@keyframes pulse {

0% {

transform: scale(1);

}

50% {

transform: scale(1.05);

}

100% {

transform: scale(1);

}

}

.scroll-down {

position: absolute;

bottom: 2rem;

left: 50%;

transform: translateX(-50%);

font-size: 1.5rem;

animation: bounce 2s infinite;

color: var(--light);

}

@keyframes bounce {

0%, 20%, 50%, 80%, 100% {

transform: translateY(0) translateX(-50%);

}

40% {

transform: translateY(-20px) translateX(-50%);

}

60% {

transform: translateY(-10px) translateX(-50%);

}

}

/\* Секции \*/

.section {

padding: 6rem 2rem;

}

.dark-section {

background: rgba(26, 26, 46, 0.8);

backdrop-filter: blur(10px);

border-radius: 20px;

margin: 3rem 0;

box-shadow: 0 10px 30px rgba(0, 0, 0, 0.3);

}

.section-header {

text-align: center;

margin-bottom: 4rem;

}

.section-header h2 {

font-size: 3rem;

margin-bottom: 1rem;

position: relative;

display: inline-block;

}

.section-header h2 span {

background: var(--gradient);

-webkit-background-clip: text;

background-clip: text;

color: transparent;

}

.underline {

height: 4px;

width: 100px;

background: var(--gradient);

margin: 0 auto;

border-radius: 2px;

}

/\* Аналитический обзор \*/

.about-content {

max-width: 1000px;

margin: 0 auto;

}

.about-text {

background: rgba(255, 255, 255, 0.05);

backdrop-filter: blur(10px);

border-radius: 15px;

padding: 2rem;

margin-bottom: 2rem;

border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

}

.about-text h3 {

font-size: 1.8rem;

margin-bottom: 1.5rem;

color: var(--accent);

}

.about-text h4 {

font-size: 1.3rem;

margin: 1.5rem 0 1rem;

color: var(--secondary);

}

.about-text p {

margin-bottom: 1.5rem;

line-height: 1.6;

}

.about-grid {

display: grid;

grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr));

gap: 2rem;

}

.about-card ul {

text-align: left;

padding-left: 1rem;

}

.about-card li {

margin-bottom: 0.5rem;

font-size: 0.9rem;

line-height: 1.4;

}

/\* Карточки \*/

.card-hover {

transition: all 0.3s ease;

position: relative;

overflow: hidden;

border-radius: 15px;

padding: 2rem;

background: rgba(255, 255, 255, 0.05);

backdrop-filter: blur(10px);

border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

}

.card-hover:hover {

transform: translateY(-10px);

box-shadow: 0 15px 30px rgba(0, 0, 0, 0.4);

background: rgba(255, 255, 255, 0.1);

}

.card-icon {

width: 70px;

height: 70px;

background: var(--gradient);

border-radius: 50%;

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

margin: 0 auto 1.5rem;

font-size: 1.5rem;

color: white;

}

/\* Команда \*/

.team-grid, .resources-grid {

display: grid;

grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

gap: 2rem;

}

.team-card {

text-align: center;

padding: 1.5rem;

}

.team-card h3 {

margin: 1rem 0 0.5rem;

font-size: 1.3rem;

}

.role {

color: var(--accent);

font-weight: 600;

font-size: 0.9rem;

}

.contribution {

font-size: 0.9rem;

line-height: 1.5;

margin-top: 0.5rem;

opacity: 0.9;

}

.card-3d {

transform-style: preserve-3d;

transition: all 0.5s ease;

}

.card-3d:hover {

transform: rotateY(10deg) rotateX(5deg);

}

.funny-avatar {

width: 150px;

height: 150px;

object-fit: cover;

border-radius: 50%;

border: 5px solid var(--accent);

box-shadow: 0 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);

transition: all 0.3s ease;

}

.team-card:hover .funny-avatar {

transform: rotate(10deg) scale(1.1);

border-color: var(--secondary);

}

.funny-icon {

font-size: 2rem;

margin-top: 1rem;

transition: all 0.3s ease;

}

.team-card:hover .funny-icon {

transform: scale(1.5) rotate(360deg);

}

/\* Таймлайн \*/

.timeline {

position: relative;

max-width: 800px;

margin: auto;

}

.timeline::before {

content: '';

position: absolute;

top: 0;

left: 50%;

transform: translateX(-50%);

width: 2px;

height: 100%;

background: var(--gradient);

}

.timeline-item {

position: relative;

margin-bottom: 3rem;

}

.timeline-date {

position: absolute;

top: 0;

left: 50%;

transform: translateX(-50%);

background: var(--gradient);

color: white;

padding: 0.5rem 1rem;

border-radius: 50px;

font-weight: 700;

box-shadow: 0 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.2);

}

.timeline-content {

width: calc(40% - 10px);

padding: 1.5rem;

position: relative;

border-radius: 115px;

background: rgba(255, 255, 255, 0.05);

backdrop-filter: blur(10px);

}

.timeline-item:nth-child(odd) .timeline-content {

margin-left: 500px;

}

.timeline-item:nth-child(even) .timeline-content {

margin-right: auto;

}

.timeline-content::before {

content: '';

position: absolute;

top: 20px;

width: 20px;

height: 20px;

background: var(--gradient);

border-radius: 50%;

}

.timeline-item:nth-child(odd) .timeline-content::before {

left: -30px;

}

.timeline-item:nth-child(even) .timeline-content::before {

right: -30px;

}

.timeline-image {

margin-top: 1rem;

border-radius: 10px;

overflow: hidden;

}

.timeline-image img {

width: 100%;

transition: all 0.5s ease;

}

.timeline-content:hover .timeline-image img {

transform: scale(1.05);

}

/\* Ресурсы \*/

.resource-card {

display: flex;

flex-direction: column;

align-items: center;

text-align: center;

padding: 2rem;

color: white;

text-decoration: none;

border-radius: 15px;

transition: all 0.3s ease;

}

.hover-effect {

position: relative;

overflow: hidden;

}

.hover-effect::before {

content: '';

position: absolute;

top: 0;

left: -100%;

width: 100%;

height: 100%;

background: linear-gradient(90deg, transparent, rgba(255, 255, 255, 0.1), transparent);

transition: all 0.6s ease;

}

.hover-effect:hover::before {

left: 100%;

}

.resource-icon {

width: 80px;

height: 80px;

background: rgba(255, 255, 255, 0.1);

border-radius: 50%;

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

margin-bottom: 1.5rem;

font-size: 2rem;

transition: all 0.3s ease;

}

.hover-effect:hover .resource-icon {

transform: rotateY(180deg);

background: var(--gradient);

}

/\* Футер \*/

footer {

position: relative;

margin-top: 6rem;

color: white;

text-align: center;

}

.wave {

position: absolute;

top: -100px;

left: 0;

width: 100%;

height: 100px;

background: url('data:image/svg+xml;utf8,<svg viewBox="0 0 1200 120" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"><path d="M0,0V46.29c47.79,22.2,103.59,32.17,158,28,70.36-5.37,136.33-33.31,206.8-37.5C438.64,32.43,512.34,53.67,583,72.05c69.27,18,138.3,24.88,209.4,13.08,36.15-6,69.85-17.84,104.45-29.34C989.49,25,1113-14.29,1200,52.47V0Z" fill="%236e48aa" opacity=".25"/><path d="M0,0V15.81C13,36.92,27.64,56.86,47.69,72.05,99.41,111.27,165,111,224.58,91.58c31.15-10.15,60.09-26.07,89.67-39.8,40.92-19,84.73-46,130.83-49.67,36.26-2.85,70.9,9.42,98.6,31.56,31.77,25.39,62.32,62,103.63,73,40.44,10.79,81.35-6.69,119.13-24.28s75.16-39,116.92-43.05c59.73-5.85,113.28,22.88,168.9,38.84,30.2,8.66,59,6.17,87.09-7.5,22.43-10.89,48-26.93,60.65-49.24V0Z" fill="%236e48aa" opacity=".5"/><path d="M0,0V5.63C149.93,59,314.09,71.32,475.83,42.57c43-7.64,84.23-20.12,127.61-26.46,59-8.63,112.48,12.24,165.56,35.4C827.93,77.22,886,95.24,951.2,90c86.53-7,172.46-45.71,248.8-84.81V0Z" fill="%236e48aa"/></svg>');

background-size: cover;

}

.footer-telegram a {

display: inline-flex;

align-items: center;

gap: 8px;

color: #0088cc;

text-decoration: none;

font-family: Arial, sans-serif;

}

.footer-telegram a:hover {

opacity: 0.8;

}

.footer-telegram svg {

width: 20px;

height: 20px;

}

.copyright {

padding: 1rem;

background: rgba(0, 0, 0, 0.3);

width: 100%;

}

/\* Адаптивность \*/

@media (max-width: 768px) {

.header-content {

padding: 1.5rem 1rem;

}

.holographic-nav {

position: fixed;

top: 80px;

left: -100%;

width: 100%;

height: calc(100vh - 80px);

background: var(--dark);

flex-direction: column;

align-items: center;

justify-content: center;

transition: all 0.5s ease;

}

.holographic-nav.active {

left: 0;

}

.holographic-nav ul {

flex-direction: column;

gap: 2rem;

}

.menu-toggle {

display: block;

}

.glitch {

font-size: 2.5rem;

}

.typewriter {

font-size: 1.5rem;

}

.timeline::before {

left: 30px;

}

.timeline-item:nth-child(odd) .timeline-content,

.timeline-item:nth-child(even) .timeline-content {

width: calc(100% - 80px);

margin-left: 80px;

}

.timeline-content::before {

left: -50px !important;

}

.timeline-date {

left: 30px;

transform: none;

}

.about-grid {

grid-template-columns: 1fr;

}

}