

ADORE

Аналитическая часть

В рамках решения нашего кейса, мы напрямую столкнулись с такими классификациями типами личности, как OCEAN и MBTI.

OCEAN

Основной интерес в подобных исследованиях представляет использование универсальной модели личности OCEAN. Она описывает изменчивость личностных черт через пять независимых измерений: Openness (открытость опыту), Conscientiousness (добросовестность), Extraversion (экстраверсия), Agreeableness (доброжелательность), Neuroticism (эмоциональная стабильность). Данная модель не зависит от языковых и культурных различий, а ее универсальность подтверждена кросс-культурными исследованиями на шести континентах. Это делает модель удобным инструментом для сравнительного анализа личностных характеристик и ресурсов[1].



MBTI

Индикатор типов Майерс-Бриггс (MBTI) — это один из самых популярных в мире личностных тестов, применяемый на протяжении последних десятилетий. MBTI представляет собой самоотчетный опросник, предназначенный для анализа того, как люди воспринимают информацию, принимают решения и относятся к жизненным ситуациям. Созданный Кэтрин Бриггс и Изабель Майерс на основе теории психологических типов Карла Юнга, MBTI стал признанным инструментом для личностной оценки и эффективного командного взаимодействия. Более чем 60 лет исследований и доработок сделали MBTI одним из наиболее авторитетных и широко используемых методов анализа личности и совместимости в профессиональной среде.[2]

MBTI важен для тех, кто стремится лучше понять личные особенности и взаимодействие в команде, поскольку инструмент позволяет оценить поведенческие предпочтения и психические установки, влияющие на восприятие, работу и социальное взаимодействие.



На выходе получается одна из шестнадцати комбинаций, состоящих из 4 букв, описывающая тип личности человека. Для наглядности представим, каждый из типов в формате таблицы.

Тип личности	Качества	Возможная профессия
INTJ Архитектор	Рациональный, эрудированный, независимый, решительный, любопытный	IT, аналитика, юриспруденция
INTP Логик	Аналитический склад ума, честный, оригинальный, открыт к новому	IT, аналитика, наука
ENTJ Командир	Уверенный в себе, сильный характер, энергичный	Управление, бизнес, маркетинг
ENTP Дебатер	Находчивый, харизматичный, креативный, энергичный	Предпринимательство, стратегическое развитие, медиа
INFJ Адвокат	Проницательный, принципиальный, альтруистический, творческий	Психология, юриспруденция, образование, творчество
INFP Посредник	Эмпатичный, творческий, понимающий, заботливый, идеалистичный	Творчество, образование, менторство
ENFJ Главный герой	Сентиментальный, надежный, харизматичный, альтруистический	Психология, образование, управление
ENFP Активист	Энтузиаст, коммуникативный, добродушный, позитивный	Маркетинг, образование, психология
ISTJ Логистик	Честный, спокойный, практичный, организованный,	Управление, финансы, медицина,

	ответственный	наука
ISFJ Защитник	Заботливый, трудолюбивый, наблюдательный, ответственный	Медицина, образование, работа с людьми
ESTJ Исполнительный	Целеустремленный, любит порядок, ответственный, честный	Управление, бизнес, правоохранительны е органы
ESFJ Консул	Лояльный, преобладает чувство долга, чувствительный, эмпатичный, коммуникативный	Социальные профессии, образование, медицина
ISTP Виртуоз	Целеустремленный, прямой, простой, находчивый, местами импульсивный, трудоголики	Инженерное дело, IT, бизнес
ISFP Авантюрист	Обаятельный, добрый, воодушевляющий, креативный, эмпатичный	Творчество, искусство, туризм
ESTP Предприниматель	Общительный, креативный, смелый, честный	Бизнес, маркетинг, спорт
ESFP Артист	Креативный, позитивный, энтузиаст	Творчество, искусство, медиа

Как мы это используем?

Обоснование основного алгоритма решения поставленной технической задачи

При помощи модели машинного обучения мы определяем из видео, предоставленных нам в датасете, эмоции.

Основываясь на исследовании [3],

Variables	TEI	Well-Being	Self-control	Emotionality	Sociability
Extraversion	0.386**	0.368**	0.162**	0.223**	0.294**
Agreeableness	0.336**	0.246**	0.250**	0.306**	0.114*
Conscientiousness	0.413**	0.327**	0.299**	0.216**	0.266**
Neuroticism	-0.455**	-0.341**	-0.503**	-0.207**	-0.270**
Openness	0.370**	0.369**	0.175**	0.213**	0.272**

внимание на 5 столбец

мы перевели данные об эмоциях человека в соответствующие характеристики OCEAN.

Далее передаем их в алгоритм, который преобразовывает его в систему типирования личности в формате MBTI.

Данный алгоритм основан на исследовании 2022 года[4].

код данного алгоритма



На основе результата, мы можем предполагать тип личности.

Киллер-фичи?

1. В первую очередь, хочется выделить то, что мы предлагаем несколько этапов определения типа личности в рамках MBTI. Изначально это результаты, созданные при помощи алгоритма на основе данных OCEAN. Дополнением к нему идет определение качеств человека по тексту, созданное при помощи технологий искусственного интеллекта.
2. Веб-решение является масштабируемым и полностью поддается различным изменениям, в зависимости от потребностей заказчика
3. Использование парадигмы ООП для создания продукта

В заключение, хочется выделить то, что задачи, поставленные перед нами в рамках ТЗ были выполнены.

Список использованных источников

- [1] [Hardness of Personality and the Big Five Traits](#)
- [2] [Based on MBTI Theory Practice and Optimisation of Human Resource Management](#)
- [3] [Association Between the Big Five and Trait Emotional Intelligence Among College Students](#)
- [4] [The Big Five Facets and the MBTI: The Relationship between the 30 NEO-PI\(R\) Facets and the Four Myers-Briggs Type Indicator \(MBTI\) Scores](#)