



Professional Ethics

أخلاقيات المهنة

تخصص تكنولوجيا المعلومات و تصميم داخلي / المستوى الثاني

Suzan Ali Abdo Nagi

Lecture 1: An Overview of Ethics

CONTENTS:

- Introduction.
- History of computer ethics.
- Some definitions.
- Why Study Ethics.
- Examples of Modern Tech Challenges.
- Discussion Activities .

الصورة تمثل أهم الإحصاءات الرقمية العالمية لشهر يناير ٢٠٢٣، وتوضح انتشار استخدام التكنولوجيا والإنترنت حول العالم بشكل مختصر كما يلي:

❖ إجمالي عدد السكان:

○ 8.01 مليار نسمة. نسبة التحضر (السكان في المدن) بلغت 57.2%.

❖ مستخدمي الهواتف المحمولة الفريدين:

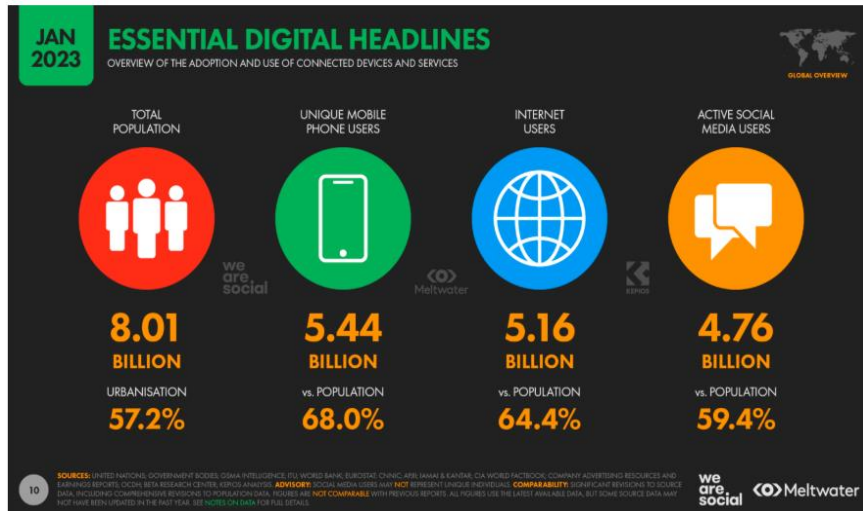
○ 5.44 مليار مستخدم. أي ما يعادل 68% من إجمالي السكان.

❖ مستخدمي الإنترنت:

○ 5.16 مليار مستخدم. أي ما يعادل 64.4% من السكان.

❖ مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي النشطين:

○ 4.76 مليار مستخدم. أي ما يعادل 59.4% من السكان.



الخلاصة:

تُظهر الإحصائية أن أكثر من نصف سكان العالم يستخدمون الإنترنت ووسائل التواصل الاجتماعي، وأن الهواتف المحمولة أصبحت منتشرة بشكل كبير عالمياً، ما يعكس مدى اندماج التكنولوجيا في حياة الناس اليومية. تزايد تأثير التكنولوجيا على الحياة العصرية عامًا بعد عام. فمذ تسارع الطفرة الرقمية في مطلع القرن الحادي والعشرين، شهدت التكنولوجيا تطورًا غير مسبوق، وأصبحت جزءًا لا يتجزأ من حياة الكثيرين في أماكن عملهم وحياتهم الاجتماعية والشخصية.

تشير التطورات التي شهدتها الذكاء الاصطناعي التوليدي منذ عام ٢٠٢٢م إلى أن تأثير التكنولوجيا سوف يتزايد بشكل أكبر في السنوات القادمة، مما يؤدي إلى إعادة تعريف متطلبات وإمكانيات العديد من المهام اليومية.

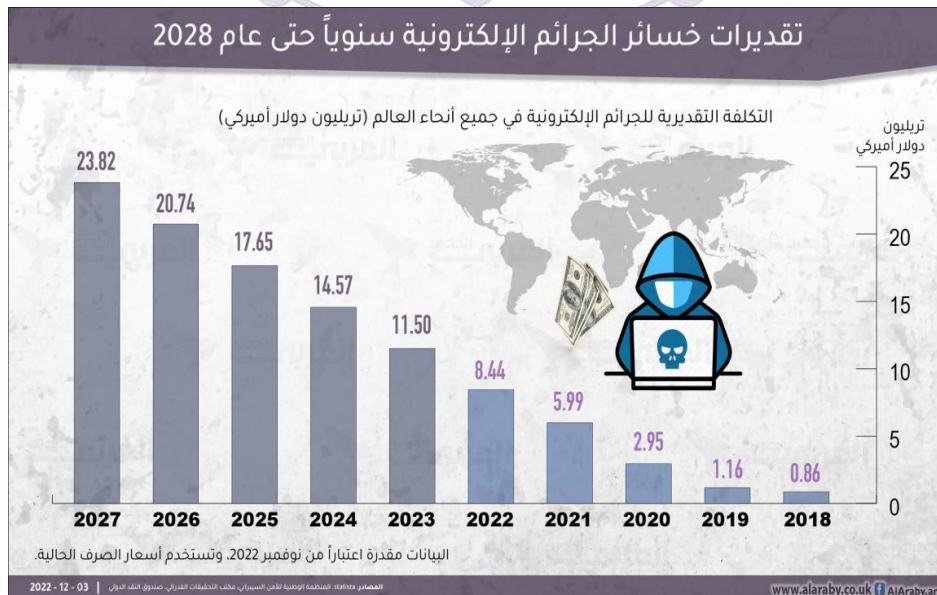
ولكن هل سيُغير استخدام التكنولوجيا المجتمع نحو الأفضل؟

مقدمة introduction

على الرغم من أن الكمبيوتر قد قدم بالفعل فوائد لا تحصى في شتى المجالات الصحية ، والاتصالات ، والمواصلات، والصناعة وغيرها ، فإنه في الوقت نفسه خلق مجموعة من المشاكل الاجتماعية والأخلاقية ، الناتجة عن سوء استعمال الكمبيوتر من قبل بعض المستخدمين على اختلاف أعمارهم وتوجهاتهم.



يعتقد أكثر من ٤٠% من الخبراء الذين شملهم الاستطلاع من قبل شركة Allianz Global Corporate & Specialty أن الجرائم الإلكترونية وانقطاع الأعمال سيكونان أكبر مخاطر الأعمال في عام ٢٠٢٢. وكما يوضح الرسم البياني لدينا، فقد اكتسبت الكوارث الطبيعية وآثار تغير المناخ أهمية أيضاً كعوامل تؤثر على الأعمال التجارية عالمية التعاملات.



تسود توقعات بتسجيل ارتفاع صاروخي في الخسائر التي تتكبدها الدول جراء الجرائم الإلكترونية، إذ يرجح أن تقفز إلى ٢٣.٨٢ تريليون دولار بحلول عام ٢٠٢٧ مقابل ٨٦٠ مليار دولار في ٢٠١٨، ما يعني أنها ستتضاعف بأكثر من ٢٧ مرة.

History Of Computer Ethics

إن البدايات الحقيقية لأخلاقيات الكمبيوتر كانت في معهد MIT في الولايات المتحدة مع **أ.د. نوربيرت واينر . prof** **Norbert Wiener** في بدايات الأربعينات من القرن الماضي ، عندما طرح تساؤلاً عن إمكانية أن تتحول التكنولوجيا إلى « شيطان » يتسبب في دمار البشرية .

وتوج **واينر** مجهوداته بكتابه المعروف :

The Human Use Of Human Being

الذي تناول في رؤيته الفلسفية لأخلاقيات الكمبيوتر، والتي طرح فيه مسائل مهمة، مثل الهدف الذي يسعى له الإنسان في حياته، ومبادئ العدالة التي يجب أن تسود المجتمع، ومجموعة الأسئلة المتعلقة بأخلاقيات الكمبيوتر، ومجموعة من الأمثلة التطبيقية على المشكلات الأخلاقية لاستخدام الكمبيوتر.

بدأ الدكتور **دون باركر Don Parker** في الستينات من القرن الماضي ، في التركيز على الممارسات غير الأخلاقية وغير القانونية لاستخدام الكمبيوتر، ويعلق **الدكتور باركر** على هذه الممارسات بقوله: « يبدو أن الناس عندما يدخلون مراكز الكمبيوتر يضعون مبادئهم الأخلاقية خلف الباب » .

هذا الاقتباس يشير إلى أن استخدام الحواسيب في مراكز الكمبيوتر غالباً ما يصاحبه تخلي بعض الأفراد عن مبادئهم الأخلاقية، مما قد يؤدي إلى انتهاك قوانين وسياسات الاستخدام، كالسرقة أو النسخ غير المشروع أو التطفل على خصوصيات الآخرين، وهي سلوكيات لا يمارسها الأفراد في حياتهم الشخصية خارج بيئة الكمبيوتر.

وعلى الرغم من أن علم أخلاقيات الكمبيوتر بدأ في الأربعينات من القرن الماضي فإن مصطلح « أخلاقيات الكمبيوتر » لم يظهر إلى العلن إلا في منتصف السبعينات، وكان ذلك على يد الدكتور والتر مانر **Walter Maner** .

كان الدكتور مانر أول من أدخل مقرراً جامعياً باسم أخلاقيات الكمبيوتر، وأقام العديد من ورش العمل التي تتناول هذا الموضوع في المؤتمرات العلمية التي كانت تعقد في الولايات المتحدة.

تعريفات Definitions

من وجهة نظر والتر مانر Walter Maner فإن أخلاقيات الكمبيوتر:

(هو الفرع الذي يبحث في المشكلات الأخلاقية التي خلقتها تكنولوجيا الكمبيوتر).

It is the branch that deals with the ethical problems created by computer technology.

أما دوبرا جونسن Deborah Johnson قدمت تعريفاً آخر في كتابها **Computer Ethics أخلاقيات الكمبيوتر:**

(أنه الحقل الذي يبحث في كيف فرض الكمبيوتر مجموعة من المشكلات الأخلاقية، والأسئلة الأخلاقية، مما يفرض علينا تطبيق النظريات الأخلاقية التقليدية بنظرة جديدة).

(It is the field that examines how computers have created a set of ethical problems and questions, requiring us to apply traditional ethical theories from a new perspective.)

(حقل أخلاقيات الكمبيوتر يحدد ويحلل تأثير تكنولوجيا المعلومات على القيم الإنسانية والاجتماعية من قبيل الصحة والديمقراطية والخصوصية والأمن والملكية والحرية).

(The field of computer ethics identifies and analyzes the impact of information technology on human and social values such as health, democracy, privacy, security, property, and freedom).

Simple Definition:

computer ethics: is set of moral principles that regulate the use of computers .).
(أخلاقيات الحاسوب هي مجموعة من المبادئ الأخلاقية التي تنظم استخدام الحواسيب).

Ethics : Set of beliefs about right and wrong behavior within a society.

Moral code: Statements about how people should behave within a society.

Morality: Shared social conventions about right and wrong that become the basis for an established consensus. Vary by age, culture, ethnicity, religion, life-experiences, education, and gender.

•Honesty in dealing with others is considered a fundamental moral value in most cultures.
الصدق في التعامل مع الآخرين يعتبر من الأخلاق الأساسية في معظم الثقافات

الفَضائل والرذائل Virtues and Vices

Virtues and vices define an individual's moral values

- **Virtue:** Habit that inclines people to do what is acceptable.
- **Vice:** Habit of unacceptable behavior.

الأخلاقيات Ethics

Ethics (refer to rules provided by an external source society, religion, codes of conduct in work.

- Many behaviors are universally agreed upon of whether they may be classified as ethical or not (software piracy – copying software in an illegal manner and selling it,

universally known that it is unethical, however in some countries this case may not be true.)

- people follow moral code to guide them live a good life.

Morality : refer to an individual's own principles regarding right and wrong and it may vary by age, education, religion etc.

- (for example widely agreed in societies on theft and murder but for example how to punish them maybe viewed differently nor just from one society to another but from one individual to another.

Integrity النزاهة

- **Integrity** means adhering to moral principles, honesty, and transparency in all actions, even in the absence of supervision or personal gain.

▪ **Example:** / مثال

المبرمج الذي يرفض إدخال برمجيات خبيثة في النظام يظهر نزاهة عالية.

A programmer who refuses to insert malicious code into a system demonstrates high integrity.

The Importance of Integrity:

- Your moral principles are statements of what you believe to be rules of right conduct.
إن مبادئك الأخلاقية هي تصريحات لما تعتقد أنها قواعد للسلوك الصحيح.
- A person who acts with integrity acts in accordance with a personal code of principles.
الشخص الذي يتصرف بنزاهة يتصرف وفقاً لقواعد المبادئ الشخصية الخاصة به.
- One approach to acting with integrity—one of the cornerstones of ethical behavior
أحد الأساليب للتصرف بنزاهة - وهو أحد ركائز السلوك الأخلاقي.

Society المجتمع

- **Society** is a group of individuals living together under a system of rules and laws that regulate their behavior and help them achieve their shared interests.

▪ **Example:** / مثال

يضع المجتمع قوانين لحماية حقوق الأفراد وتنظيم علاقاتهم.

Society establishes laws to protect individuals' rights and regulate their relationships.

القانون Law

Law is a set of binding rules established by the governing authority of a society to regulate relationships between individuals and institutions. It defines what is permissible and what is prohibited, with penalties for violations.

مثال / Example:

• القانون يمنع اختراق الأنظمة المعلوماتية دون إذن رسمي.

•The law prohibits accessing computer systems without official authorization.

التعريفات الأساسية Key Definitions

المجتمع	Society	تجمع من الأشخاص منظم بقواعد تهدف لمصلحة الأعضاء	A group of people organized under rules designed to promote members' welfare
الأخلاق	Morality	المبادئ الفردية للصواب والخطأ، تختلف حسب العمر، التعليم، الدين، إلخ	An individual's principles of right and wrong, which may vary by age, education, religion, etc.
الأخلاقيات	Ethics	القواعد المقدمة من مصدر خارجي (المجتمع، الدين، العمل) لتقييم السلوكيات	Rules provided by an external source (society, religion, workplace) to guide behavior

What defines professional ethics in IT ?

Professional ethics in IT refers to the moral values and principles guiding IT professionals, ensuring respect for customers, colleagues, and the community, and upholding service quality and trust.

وجهة النظر الأخلاقية / Ethical Point of View

الأنانية	Selfish Point of View	النظر فقط لمصلحتي وقيمي الأساسية	Considering only oneself and one's core values
الأخلاقية	Ethical Point of View	احترام الآخرين وقيمهم الأساسية	Respecting others and their core values

سؤال: ما الفرق بين سلوك شخصي وأخلاقيات مهنية: استخدام برمجيات مقرصنة vs اتباع سياسات الشركة

الإجابة المقترحة: استخدام البرمجيات المقرصنة خاطئ أخلاقياً ومهنياً، بينما اتباع سياسات الشركة يعكس الالتزام بالأخلاقيات المهنية.

Using pirated software is ethically and professionally wrong, whereas following company policies reflects adherence to professional ethics.

أهمية دراسة الأخلاقيات Why Study Ethics

Ethics helps to make the best decisions when we cannot do whatever we want.

الأخلاقيات تساعد على اتخاذ أفضل القرارات عندما لا يمكننا فعل كل ما نريد.

أمثلة على تحديات التكنولوجيا الحديثة Examples of Modern Tech Challenges:

- البريد الإلكتروني والرسائل المزعجة / Email spam.
- الإعلانات المنبثقة لمواقع غير أخلاقية / Pop-up ads for unethical websites

سؤال: هل كل ما هو قانوني يعتبر أخلاقياً؟

Question: Is everything legal necessarily ethical?

الإجابة: لا

بعض الأفعال قد تكون قانونية لكنها غير أخلاقية، مثل استخدام بيانات العملاء بطريقة قانونية ولكن دون إذن واضح منهم.

No, some actions can be legal but unethical, like using customer data legally but without clear consent.

سؤال: موظف IT يجد ثغرة في نظام الشركة يمكن استغلالها للحصول على مكافأة شخصية

An IT employee finds a system loophole that can be exploited for personal gain.

ما الخيار الأخلاقي؟ / What is the ethical choice

الإجابة: يجب الإبلاغ عن الثغرة للشركة وعدم استغلالها لمصلحة شخصية، احتراماً لقيم النزاهة والأمانة.

الأخلاقيات المهنية ضرورية لتوجيه سلوك موظف IT وحماية مصالح المجتمع والعملاء.

Professional ethics is essential to guide IT employees' behavior and protect community and client interests.

دراسة حالة: استخدام غير مصرح به للبرمجيات Unauthorized Software Use

استخدم طالب برنامجًا مدفوعًا للواجبات بدون شراء الترخيص، معتقدًا أن استخدامه في الجامعة لن يكتشف.

الأسئلة:

١. هل هذا قانوني؟ هل هو أخلاقي؟
٢. ما هي النتائج المحتملة لهذا السلوك؟
٣. ما هي البدائل الأخلاقية المتاحة؟

الإجابات:

١. القانون: استخدام برنامج بدون ترخيص يعد انتهاكًا لحقوق الملكية الفكرية. الأخلاق: غير أخلاقي لأنه يضر بالشركة المنتجة ويخالف المبادئ المهنية.

٢. النتائج المحتملة: عقوبات أكاديمية، فقدان الثقة، مشكلات قانونية مستقبلية.

٣. البدائل الأخلاقية:

- استخدام برامج مفتوحة المصدر أو مجانية.
- شراء الترخيص المناسب.
- طلب دعم الجامعة للحصول على نسخة مرخصة.

Lecture 2 & 3:

Basic Professional Ethical Theories:

النظريات الأخلاقية الأساسية في المهنة

What Are Ethical Theories ?

Ethical theories: are systematic frameworks that guide how we determine what is right or wrong in professional contexts.

They serve as compasses when navigating complex moral dilemmas, offering structured perspectives on challenging choices.

النظريات الأخلاقية هي أطر منهجية تُوجّهنا في تحديد ما هو صواب أو خطأ في السياقات المهنية. وتعمل كبوصلات عند مواجهة المعضلات الأخلاقية المعقدة، إذ توفر وجهات نظر منظمة لاتخاذ قرارات صعبة.

These theories don't provide simple answers, but rather equip professionals with tools to analyze situations from multiple angles, ensuring more thoughtful and defensible decisions.

Actual utilitarian theory: The Greatest Good

نظرية النفعية الفعلية

Utilitarianism is an ethical theory that states that the right action is the one that produces the greatest happiness or benefit for the greatest number of people.

" **Morality is judged by outcomes, not intentions** ".

النظرية النفعية: هي نظرية أخلاقية ترى أن الفعل الصحيح هو الذي يحقق أكبر قدر من السعادة أو المنفعة لأكثر عدد من الناس.

"الأخلاق تُقاس بنتائج الأفعال وليس بالنوايا".

Jeremy Bentham – Founder of the theory, focused on the “greatest happiness for the greatest number.”

John Stuart Mill – Expanded the theory, emphasizing the quality of happiness as well as its quantity.

Basic principle: The ethical action is the one that creates the greatest good for the greatest number.

المبدأ الأساسي: العمل الأخلاقي هو الذي يحقق أعظم خير لأكثر عدد من الناس.

Basic foundations: المرتكزات الأساسية

- ❖ Consequences determine moral value.
- ❖ The common good outweighs individual interest.
- ❖ If benefits outweigh harms, the act is ethical.
- ❖ النتائج هي الأساس في الحكم الأخلاقي.
- ❖ المصلحة العامة تتفوق على المصلحة الفردية.
- ❖ إذا تفوقت المنافع على الأضرار، يكون الفعل أخلاقياً.

Advantages المزايا:

- ❖ Focuses on real outcomes and the common good.
- ❖ Promotes social justice and collective well-being.
- ❖ Useful for making practical decisions in modern professions.

- ❖ تركز على النتائج الواقعية والمصلحة العامة.
- ❖ تعزز العدالة الاجتماعية والمشاركة في الخير العام.
- ❖ مفيدة لاتخاذ قرارات عملية في المهن الحديثة.

Criticisms : الانتقادات

- May overlook individual rights for the sake of the majority.
- Hard to measure happiness or benefit precisely.
- Outcomes are not always predictable.

- قد تهمل حقوق الفرد إذا تعارضت مع مصلحة الأغلبية.
- من الصعب قياس السعادة أو المنفعة بدقة.
- النتائج غير مضمونة دائماً.

أمثلة تطبيقية (Practical Examples)

A software company develops an expensive cybersecurity system to protect millions of users' data, because the overall benefit (security and privacy) outweighs the cost.	شركة برمجيات تطور نظام حماية إلكتروني يحمي بيانات ملايين المستخدمين حتى لو كان مكلفاً مادياً، لأن المنفعة العامة (الأمان والخصوصية) تفوق التكلفة.	تكنولوجيا المعلومات (IT)
An interior designer chooses eco-friendly materials to reduce harm to health and the environment, even if they are more expensive than alternatives.	مصمم داخلي يختار مواد بناء صديقة للبيئة لتقليل الأضرار على الصحة والبيئة، حتى لو كانت أغلى من الخيارات الأخرى.	التصميم الداخلي (ID)

Subjective Relativism Theory : Morality is Personal

نظرية النسبية الذاتية

Subjective Relativism is an ethical theory that holds that morality is based on individual beliefs and personal perspectives.

What one person considers right may be wrong to another, and both views are valid in their own context.

النسبية الذاتية: هي نظرية أخلاقية هي نظرية أخلاقية ترى أن الأخلاق مبنية على المعتقدات الفردية والمنظورات الشخصية.

ما يعتبره شخص ما صحيحاً قد يكون خاطئاً بالنسبة لشخص آخر، وكلا وجهتي النظر صحيحة في سياقها الخاص.

Philosophical basis: الأساس الفلسفي

The theory is based on the idea that moral values are relative, depending on personal experience, culture, or individual beliefs.

تعتمد النظرية على فكرة أن القيم الأخلاقية نسبية وتختلف حسب التجربة الشخصية، الثقافة، أو المعتقدات الفردية.

Basic principle:

There are no absolute moral truths; moral judgments depend on each person's perspective.

Advantages المزايا:

- ❖ Each person is the ultimate judge of what's right or wrong for themselves.
- ❖ No moral opinion is objectively "better" than another.
- ❖ Mutual respect for differing views is essential.

Basic foundations المبادئ الأساسية:

- ❖ Encourages tolerance and acceptance of different perspectives.
- ❖ Respects freedom of thought and individual moral independence.

- ❖ تشجع على التسامح وتقبل وجهات النظر المختلفة.
- ❖ تحترم حرية التفكير والاستقلال الأخلاقي للفرد.

Criticisms الانتقادات:

- Makes it difficult to criticize immoral acts (like cheating or corruption), since everyone can justify their own behavior.
- Can lead to moral chaos or lack of accountability.

أمثلة تطبيقية (Practical Examples)

An IT employee shares a password with a colleague, believing it's not wrong, while another sees it as a serious ethical violation.	موظف في قسم التقنية يشارك كلمة المرور مع زميله بحجة أنه لا يرى في ذلك مشكلة، بينما يعتبرها آخر خرقاً أخلاقياً للأمن.	تكنولوجيا المعلومات (IT)
An interior designer uses unapproved materials, believing aesthetics matter more than regulations, while another designer considers this unprofessional.	مصمم داخلي يقبل استخدام مواد غير معتمدة لأنه يعتقد أن النتيجة الجمالية أهم من الالتزام بالمعايير، بينما يرى مصمم آخر أن ذلك تصرف غير مهني.	التصميم الداخلي (ID)

Cultural Relativism Theory : Morality Depends on Culture

نظرية النسبية الثقافية: الأخلاق تعتمد على الثقافة

Cultural Relativism:

is an ethical theory that holds that what is right or wrong varies from one culture to another, and moral judgments must be understood within their cultural context.

هي نظرية أخلاقية ترى أن ما هو صواب أو خطأ يختلف من ثقافة إلى أخرى، ولا يمكن الحكم على سلوك ما إلا في سياقه الثقافي.

Philosophical basis:

The theory is based on the idea that moral values are not universal but are shaped by each society's customs (معتقدات), traditions (تقاليد), and beliefs (عادات).

Basic principle

There are no absolute moral standards; each culture defines its own moral norms.

Basic foundations المرتكزات الأساسية:

- ❖ Moral values cannot be judged absolutely across cultures.
- ❖ Different practices should be respected within their own context.
- ❖ Cultural understanding is essential before making moral judgments.

- ❖ لا يمكن مقارنة القيم الأخلاقية بين الثقافات بشكل مطلق.
- ❖ يجب احترام الممارسات المختلفة طالما أنها ذات معنى داخل ثقافتها.
- ❖ الفهم الثقافي أساسي قبل إصدار الأحكام الأخلاقية.

Advantages

- ❖ Promotes tolerance (التسامح) and respect among different societies and cultures.
- ❖ Helps understand global diversity in moral standards.

Criticisms الانتقادات:

- Can be used to justify unethical practices in the name of "culture."
- Makes it difficult to establish universal moral standards (e.g., human rights).

- يمكن استخدامها لتبرير الممارسات غير الأخلاقية باسم "الثقافة".
- تجعل من الصعب تحديد معايير أخلاقية عالمية (على سبيل المثال، حقوق الإنسان).

أمثلة تطبيقية (Practical Examples)

In some cultures, sharing software among colleagues is seen as normal, while in others it's considered a serious violation of intellectual property rights.	في بعض الثقافات، يُعتبر تبادل البرامج بين الزملاء أمراً عادياً، بينما في ثقافات أخرى يُعد انتهاكاً صارماً لحقوق الملكية الفكرية.	تكنولوجيا المعلومات (IT)
An interior designer in an Asian country uses bold colors symbolizing luck and joy, while in another culture, the same colors may represent mourning or bad luck.	يختار مصمم داخلي في بلد آسيوي ألواناً جريئة ترمز للحظ والسعادة، بينما في ثقافة أخرى قد تُعتبر نفس الألوان غير مناسبة أو تدل على الحداد.	التصميم الداخلي (ID)

نظرية الأمر الإلهي Divine Command Theory

The Divine Command Theory: is an ethical theory which holds that morality is determined by God's commands.

An action is right if God commands it and wrong if God forbids it.

نظرية الأمر الإلهي: هي نظرية أخلاقية ترى أن الأخلاق (الخير والشر) تحدد بناءً على أوامر الله. الفعل يكون صحيحاً إذا أمر الله به، وخاطئاً إذا نهى عنه.

Philosophical basis:

The theory is grounded in the belief that God is the ultimate source of moral values, and divine commands form the final standard of right and wrong.

Basic principle:

Morality depends on God's will rather than on consequences or human rules. الأخلاق تعتمد على إرادة الله، وليس على نتائج الأفعال أو القواعد الإنسانية.

Basic foundations **المرتكزات الأساسية:**

- ❖ God is the ultimate moral lawgiver.
- ❖ Obedience to God's commands is a moral duty.
- ❖ Actions derive their moral value from divine authority.
- ❖

Advantages

- ❖ Provides a stable and clear foundation for morality.
- ❖ Strengthens religious commitment and moral conscience.
- ❖ Connects ethics with spirituality and pure intention.

Criticisms **الانتقادات:**

- Different religions interpret divine commands differently.
- Raises the question: "Is something good because God commands it, or does God command it because it's good?"
- Hard to apply in multi-faith workplaces.

- تختلف الأديان في تفسير الأوامر الإلهية.
- قد تثير تساؤلاً فلسفياً: "هل يكون الشيء جيداً لأن الله أمر به، أم أنه أمر به لأنه جيد؟".
- يصعب تطبيقها في بيئات عمل متعددة الأديان.

أمثلة تطبيقية (Practical Examples)

A software engineer refuses to develop software used for spying on people, believing it violates religious values that forbid invasion of privacy.	مهندس برمجيات يرفض تطوير برنامج يُستخدم في التجسس على الناس، لأنه يعتقد أن ذلك يتعارض مع القيم الدينية التي تحرم انتهاك الخصوصية.	تكنولوجيا المعلومات (IT)
An interior designer declines to design a nightclub or entertainment venue that goes against their religious principles, out of moral and spiritual conviction.	مصمم داخلي يرفض تصميم ملهى ليلي أو مكان ترفيهي مخالف لتعاليم دينه، التزاماً بمبادئه الدينية والأخلاقية.	التصميم الداخلي (ID)

Kant's Ethical Theory (Deontological Ethics)

نظرية كانت الأخلاقية (الأخلاق الواجبة)



Kant's ethical theory:

also known as deontological ethics, states that an action is moral if it is done out of duty, not for personal gain or results.

Morality is judged by intention, not by outcome.

Philosophical basis:

Kant believed that humans possess a moral reason that enables them to distinguish right from wrong through “practical reason.”

Basic principle:

One must act according to a principle that can be universalized — **if it's not acceptable for everyone to do the same, it's immoral.**

Basic foundations:

- ❖ Intention makes an act moral, not its result.
- ❖ Moral duty is absolute, not situational.
- ❖ Humans are ends in themselves, not means to an end.

- ❖ النية هي ما تجعل الفعل أخلاقياً، وليس نتائجه.
- ❖ الواجب الأخلاقي مطلق، لا يعتمد على المصلحة أو الموقف (أي غير مشروط بظرف معين).
- ❖ الإنسان غاية في حد ذاته، وليس وسيلة لتحقيق غايات الآخرين.

Advantages:

- ❖ Provides a consistent and universal moral standard.
- ❖ Emphasizes sincerity and moral intention.
- ❖ Respects human dignity as an end in itself.

Criticisms:

- Can lead to rigid decisions that ignore real-world outcomes.
- Difficult to determine what “duty” requires in complex cases.
- Often neglects social or emotional consequences.

أمثلة تطبيقية (Practical Examples)

An IT employee refuses to falsify security reports to satisfy a client, believing lying is morally wrong, even if it means losing the deal.	موظف في شركة برمجيات يرفض تزوير نتائج نظام أمني لإرضاء العميل، لأنه يرى أن الكذب مخالف للواجب الأخلاقي، حتى لو كان سيخسر الصفقة.	تكنولوجيا المعلومات (IT)
An interior designer follows safety standards even when a client asks to ignore them to cut costs, because their moral duty is to protect lives over profit.	مصمم داخلي يلتزم بمعايير السلامة في التصميم رغم أن العميل يريد تجاوزها لتوفير المال، لأن واجبه الأخلاقي هو حماية حياة الناس قبل أي مصلحة.	التصميم الداخلي (ID)

Why These Theories Matter in Professional Life

”لماذا هذه النظريات مهمة في الحياة المهنية“





Multiple Perspectives

Ethical theories provide diverse lenses to evaluate complex dilemmas, revealing dimensions we might otherwise miss

وجهات نظر متعددة (Multiple Perspectives):

توفّر النظريات الأخلاقية عدسات متنوعة لتقييم المعضلات المعقدة، وكشف الأبعاد التي قد نغفل عنها لولا ذلك.



Balancing Interests

Help professionals weigh competing concerns: desired outcomes, moral duties, personal character, and individual rights

موازنة المصالح (Balancing Interests)

تساعد المتخصصين (المهنيين) على الموازنة بين المخاوف المتنافسة مثل: النتائج المرجوة، الواجبات الأخلاقية، الشخصية الفردية، والحقوق الشخصية.



Consistent Decisions

Enable professionals to make principled, justifiable choices that can be explained and defended to stakeholders

اتخاذ قرارات متسقة (Consistent Decisions)

تمكّن المهنيين من اتخاذ خيارات (قرارات) مبدئية يمكن تفسيرها والدفاع عنها أمام أصحاب المصلحة.

SUZAN

ملخص Summary

<u>النظرية Theory</u>	<u>يركّز على... Focuses on...</u>	<u>النتائج والسعادة الجماعية (الفائدة العامة).</u>
النفعية الفعلية (Actual Utilitarianism)	Consequences and collective happiness.	
نظرية كانت (Kantian Ethics)	Intention and moral duty.	
النسبية الذاتية (Subjective Relativism)	Individual opinion.	
نظرية الأمر الإلهي (Divine Command Theory)	God's will and divine laws.	
النسبية الثقافية (Cultural Relativism)	Cultural and social norms.	